

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**občanský zákoník**“)

č. smlouvy objednatele: **00663/2023**

č. smlouvy zhotovitele: **23013/2023**

(dále jen jako „**smlouva**“)

I. Smluvní strany

Objednatel

město Kolín

Sídlo

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1

Zastoupený

Mgr. Michaelem Kašparem, starostou města

Za objednatele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních Mgr. Michael Kašpar, starosta města

ve věcech technických

IČO

00235440

DIČ

CZ00235440

Telefon

Fax

E-mail

ID datové schránky

9kkbs46

Bankovní spojení

Česká spořitelna a.s., Kolín

Číslo účtu

3661832/0800

(dále jen jako „**objednatel**“)

a

Zhotovitel

CE-DA servis s.r.o.

Zapsaný

v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddílu C, vložce 277678

Sídlo

Prokopa Holého 586, 281 51 Velký Osek

Zastoupený

Za zhotovitele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

DIČ

CZ06184502

Telefon

e-mail

ID datové schránky

w7ykhgw

Bankovní spojení

ČSOB a.s.

Číslo účtu

295980340/0300

Hlavní stavbyvedoucí

(dále jen jako „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel dále také společně jen jako „**smluvní strany**“)

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Osoby zastupující smluvní strany uvedené v článku I. této smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.

3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadávanou v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů na stavební a související práce s názvem „**Rozšíření pozemní komunikace v Borkách Kolín – II. etapa**“ (dále jen „**zadávací řízení**“) v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo specifikované v článku IV. této smlouvy, v termínech uvedených v článku V. této smlouvy a poté provádět povýsadbovou péči podle článku XV. této smlouvy a dále závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo a za provádění povýsadbové péče podle článku XV. této smlouvy cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební a související práce na akci s názvem „**Rozšíření pozemní komunikace v Borkách Kolín – II. etapa**“, v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací, kterou zpracovala **DI PROJEKT s.r.o., sídlem Chelčického 686, 533 51 Pardubice – Rosice, IČO: 018 73 687**, (dále jen jako „**projektová dokumentace**“), a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 20.4.2023 (příloha č. 1 této smlouvy), které jsou nedílnou součástí této smlouvy (dále jen jako „**dílo**“).
2. Předmětem díla se rozumí rozšíření pozemní komunikace směrem k fotbalovému stadionu, včetně rekonstrukce parkovací plochy, výstavba kolmých parkovacích stání, chodníku, splaškové tlakové kanalizace a dešťové kanalizace a veřejného osvětlení v Borkách v Kolíně. Součástí jsou také sadové úpravy a povýsadbová péče.
3. Dílo bude realizováno na pozemcích parc. č. 2818/1, 426/2, 424/10, 422/2, 422/3, 6942, 405/2 a 407/1 v k. ú. a obec Kolín dle blíže specifikovaných v Projektové dokumentaci (Příloha č. 2 ZD) C.2.2. Katastrální situační výkres – II. etapa.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve všech správních rozhodnutích vydaných pro účely provedení díla a ve všech závazných stanoviscích orgánů veřejné moci, které se k dílu vyjádřily před vydáním stavebního povolení.
Zhotovitel je povinen provádět dílo rovněž v souladu se Standardy vodárenských a kanalizačních zařízení města Kolína pro období 2019-2024, dostupnými z webové stránky [Vodárenské standardy: Strategické dokumenty: Město Kolín \(mukolin.cz\)](https://www.mukolin.cz/stranek/stranka.aspx?id=14453).
Zhotovitel je povinen provádět dílo rovněž v souladu se Závaznými standardy veřejného osvětlení Městského úřadu Kolín pro roky 2018 – 2028, dostupnými z webové stránky <https://www.mukolin.cz/zavazne-standardy-verejneho-osvetleni/d-13489/p1=14453>
Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se podrobně seznámil se standardy podle tohoto odstavce smlouvy a souhlasí s nimi.
5. Dílem se rozumí dále také:
 - a) zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
 - b) vypracování a zajištění DIO (dopravně inženýrského opatření), zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby, popř. zařízení staveniště,
 - c) zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
 - d) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - e) zajištění výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
 - f) zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
 - g) provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - h) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - i) zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - j) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - k) zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,
 - l) účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
 - m) pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,

- n) spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru a s koordinátorem BOZP,
 - o) zajištění uložení a likvidace odpadů, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku, včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci,
 - p) uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení stavebních činností před dokončením díla do původního stavu,
 - q) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), která bude opatřena jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele, včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 4 par, a
 - r) zhotovitel předá všechny potřebné doklady pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, expertní list ÚAPP) v podobě tištěné a digitální v počtu 4 par.
6. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků, včetně vyklizení staveniště a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.).
 7. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby žádná třetí osoba neprovedla na staveništi po dobu provádění díla jakékoli zásahy či činnosti, které nesouvisí s prováděním díla zhotovitelem (zejm. umístění ochranných chrániček). V případě, že zhotovitel zjistí zásah či činnosti podle předchozí věty, zavazuje o této skutečnosti učinit záznam ve stavebním deníku a dále písemně informovat objednatele o okolnostech takového zjištění (notifikační povinnost). V rámci notifikační povinnosti zhotovitel sdělí objednateli: popis zásahu či činnosti, dobu zjištění zásahu či předmětné činnosti s uvedením konkretizace místa na staveništi, případně jiné související okolnosti.

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
termín zahájení provádění díla – ihned po předání a převzetí staveniště na základě výzvy objednatele k převzetí místa plnění a k zahájení realizace předmětu plnění, předpoklad květen/červen 2023

termín řádného provedení díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 24 týdnů od předání a převzetí staveniště (vyjma povýsadbové péče dle čl. XV. této smlouvy)
2. Vybraný dodavatel je povinen koordinovat své práce s nájemníkem restaurace Jiskra při provádění stavebních prací souvisejících s výstavbou splaškové kanalizace a odlučovače tuků a související elektroinstalace pro čerpací stanici.
3. Organizace výstavby bude navržena tak, aby po celou dobu výstavby byla zajištěna průjezdnost k fotbalovému stadionu, k areálům sportovišť pro atletiku a k čistírně odpadních vod v ulici na Spálence.
4. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že v širší lokalitě dotčené prováděním díla nelze vyloučit provádění dalších stavebních akcí objednatele jakožto investora takových akcí; zhotovitel se zejména zavazuje koordinovat své práce se společností CETIN a.s., IČ 04084063, která v daném místě a čase rovněž plánuje své investice (dle PD „SO 402 PŘELOŽKA PODZEMNÍHO SDĚLOVACÍHO VEDENÍ – II. ETAPA“ a poskytnout jí v případě potřeby nezbytnou součinnost.
5. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle podrobného časového harmonogramu stavby, který bude zhotovitelem zpracován a předložen objednateli ke schválení do 14 dnů ode dne předání a převzetí staveniště. Objednatel je povinen se vyjádřit k harmonogramu do 10 dnů od jeho obdržení a zhotovitel je povinen jej přepracovat dle připomínek objednatele. Harmonogram odsouhlasený objednatel je pro zhotovitele závazný. Harmonogram stavby musí obsahovat stručný popis hlavních činností, konkrétní časové milníky provádění díla a odhad finančních objemů fakturace v jednotlivých měsících realizace díla.
6. Dodržení shora uvedených termínů je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy, případně také důvodem k vypovězení či odstoupení od této smlouvy podle čl. XIV této smlouvy.

VI. Cena díla

1. Smluvní strany sjednávají cenu za dílo a povýsadbovou péči v celkové výši:

Cena bez DPH	12.016.685,80 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	2.523.504,01 Kč
cena celkem včetně DPH	14.540.189,81 Kč

2. Z celkové ceny připadá na:

- a) Stavební dílo celkem:

Cena bez DPH	11.965.235,80 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	2.512.699,51 Kč
cena celkem včetně DPH	14.477.935,31 Kč

- b) Povýsadbovou péči dle článku XV. smlouvy nejvýše celkem:

Cena bez DPH	51.450,00 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	10.804,50 Kč
cena celkem včetně DPH	62.254,50 Kč

3. Vyúčtování DPH se bude řídit režimem přenesení daňové povinnosti. Tato úprava režimu přenesené daňové povinnosti při poskytnutí stavebních nebo montážních prací je zakotvená v § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o DPH").
4. DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro provedení díla včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, nákladů za spotřebované energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů včetně poplatků za uložení odpadů na skládku, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení provádění díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků a jakékoliv další výdaje nutné k řádnému provedení díla. Cena díla dále zahrnuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
6. Jakékoliv vícepráce nad rozsah uvedený v čl. IV. této smlouvy budou prováděny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě, který bude obsahovat i cenu těchto víceprací. Pro ocenění víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě. V případě, že zhotovitel provede jakékoliv vícepráce v rozporu s tímto odstavcem smlouvy, nevzniká mu nárok na jejich uhrazení, ani na náhradu jakýchkoli byť účelně vynaložených nákladů.
7. Zhotovitel tímto výslovně přijímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, a to nebezpečí změny ceny vstupních materiálů, prací a dalších položek souvisejících s plněním zhotovitele dle této Smlouvy.

VII. Platební podmínky a fakturace

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel k 20. dni příslušného kalendářního měsíce. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené úkony při provádění díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu vznikl zhotoviteli nárok v souladu s touto smlouvou. Objednatel se vyjádří ke zjišťovacímu protokolu do 10 pracovních dnů ode dne jeho doručení. Vzájemně odsouhlasený zjišťovací protokol a soupis vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek budou součástí faktury.
2. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem do výše 90 % (slovy: devadesát procent), z každého vystaveného daňového dokladu. Za účelem zajištění smluvních závazků zhotovitele tak objednatel zadrží 10 % z každé faktury vystavené zhotovitelem.
3. Zádržné bude uvolněno následovně: 10% zádržného každého daňového dokladu bude zapláceno do 30 (slovy: třiceti) kalendářních dnů po podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez jakýchkoliv

- vad a nedodělků a předání originálu listiny bankovní záruky za odstraňování vad díla v záruční době ve výši 3 % sjednané ceny díla bez DPH.
4. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto údajů:
 - a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, registrační číslo v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl) a údaj osvědčení o registraci k DPH,
 - b) číslo smlouvy,
 - c) číslo a název stavby, číslo a název etapy,
 - d) předmět díla,
 - e) číslo faktury,
 - f) fakturovanou částku,
 - g) datum zdanitelného plnění za fakturovanou částku,
 - h) razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
 5. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to 30 dní od doručení objednateli. Faktura bude předána v jednom vyhotovení. Faktury budou zasílány na adresu sídla objednatele včetně soupisu provedených dodávek a prací a vzájemně odsouhlaseného předávacího či zjišťovacího protokolu, které budou součástí faktury.
 6. Zjišťovací protokol soupisu provedených prací a dodávek souvisejících s objektem „SO 301 SPLAŠKOVÁ A DEŠŤOVÁ KANALIZACE – II. ETAPA“ a „SO 302 REKONSTRUKCE KANALIZACE A ODLUČOVAČ TUKŮ RESTAURACE FOTBALOVÉHO STADIONU – II. ETAPA“ bude fakturován odděleně a přiložen k samostatné faktuře.
 7. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost řádně vystavené nové faktury je 30 dnů od jejího doručení objednateli.
 8. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele.
 9. Objednatel není povinen poskytovat jakékoliv zálohy na cenu díla.
 10. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**zákon o DPH**“), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
 11. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto část bude na základě dohody smluvních stran snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas celé dílo v termínech uvedených v čl. V. odst. 1 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,4 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
2. V případě nedodržení lhůty k předložení harmonogramu ke schválení podle čl. V. odst. 5 této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny díla bez DPH, za každý započatý den prodlení.
3. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. IX. odst. 3 smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti a za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
4. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 1 a 4 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předložením bankovní záruky.
5. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 3. smlouvy, kdy je zhotovitel v prodlení s doplněním bankovní záruky a/nebo předložením objednateli nové záruční listiny, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 6 smlouvy, kdy je zhotovitel v prodlení s doplněním bankovní záruky a/nebo předložením objednateli nové záruční listiny, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

7. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XII. odst. 2., 3., 4. smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den, kdy zhotovitel porušil jakoukoli povinnost týkající se pojištění podle tohoto odstavce.
8. Poruší-li zhotovitel povinnost dle čl. XIV. odst. 5 nebo 6 smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna
9. V případě neplnění jakékoli povinnosti provádět řádně povýsadbovou péči podle čl. XV. odst. 1,3,4,7 a 8 této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý případ a započatý den takového porušení, a to i opakovaně.
10. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. XVI. odst. 2 nebo 3 smlouvy, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
11. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. odst. 5 této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každou vadu či nedodělek, u nichž je zhotovitel v prodlení za každý i započatý kalendářní den prodlení.
12. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. IV. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se v každém jednotlivém případě uhradit objednateli smluvní pokutu 30.000,-Kč.
13. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. IX. odst. 10 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti a za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
14. Poruší-li zhotovitel svou povinnost podle čl. IX. odst. 11 této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,03 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý den a každý jednotlivý případ, kdy porušení této povinnosti trvá.
15. V souladu s občanským zákoníkem se zhotovitel výslovně zavazuje k plné úhradě dohodnutých smluvních pokut, a to nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení písemné výzvy k úhradě od objednatele. V případě prodlení s úhradou jakékoli smluvní pokuty podle tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli dále také smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
16. Smluvní strany výslovně souhlasí s případnou kumulací smluvních pokut.
17. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká smluvním stranám nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti druhé smluvní strany.
18. Úhradou jakékoli smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti zhotovitele, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši, ani vzniklé porušením jakékoli jiné povinnosti zhotovitele podle této smlouvy. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

IX. Zahájení, provádění, předání a převzetí díla

1. Před zahájením provádění díla svolá objednatel schůzku, kde bude provedeno předání staveniště zhotoviteli a založen stavební deník. V případě, že se zhotovitel bez vážného důvodu nedostaví k převzetí staveniště, považuje se staveniště bez dalšího za řádně předané zhotoviteli.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím staveniště k provedení díla přechází na zhotovitele nebezpečí škody na díle až do doby řádného provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších právních předpisů. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy a skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem řádného provedení díla. Po řádném provedení díla je zhotovitel povinen předat objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.

4. Jestliže jedna smluvní strana nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 dnů. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a objednatelem stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním jakékoli části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Zhotovitel je oprávněn část díla zakrýt, pokud se objednatel k prohlídce nedostaví, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván. V případě dodatečného požadavku na odkrytí již zakryté části díla hradí objednatel nad rámec ceny díla také náklady odkrytí a nového zakrytí dotčené části. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím dotčené části díla zhotovitel.
7. Zhotovitel prohlašuje, že před provedením díla místo provádění díla odborně posoudil a že nezjistil žádné skutečnosti bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje předat část díla - kanalizace - objednateli se všemi dokumenty prokazujícími funkčnost této části díla vč. jeho přípojek, tj. především vč. protokolů a záznamů o provedených zkouškách (zejm. stran zkoušky vodotěsnosti), když provedení uvedených zkoušek proběhne za účasti provozovatele kanalizace. Výsledky provedených zkoušek pro účely dokončení a předání díla objednateli vyhodnotí provozovatel kanalizace v písemném protokolu, s čímž zhotovitel výslovně souhlasí. Bez předání dokumentů objednateli podle tohoto odstavce není dílo dokončené.
9. O převzetí díla sepiší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, který bude případně obsahovat také soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.
10. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění odborně stavbyvedoucím a zástupcem stavbyvedoucího. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci hlavního stavbyvedoucího osoba uvedená v článku I. této smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě jakéhokoli člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení je zhotovitel po podpisu této smlouvy povinen písemně oznámit objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat požadavky objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku.
11. Zhotovitel je povinen nejpozději do 4 týdnů od předání a převzetí staveniště předložit objednateli ke schválení technické listy svídel s uvedením všech technických parametrů, včetně předložení zpracovaného kontrolního výpočtu osvětlení komunikace a chodníků.

X. Záruka za jakost a odpovědnost za vady díla a za škody

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo bude způsobilé k použití pro účel sjednaný v této smlouvě, jinak pro účel obvyklý, a zároveň že si zachová obvyklé vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba za jakost díla (vyjma povýsadbové péče) je smluvními stranami sjednána v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla bez vad a nedodělků zhotovitelem objednateli.
3. Zhotovitel zodpovídá za vady díla dle ustanovení § 2615 a následujících občanského zákoníku, jež má dílo nebo jeho část v době předání. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí také jakákoli odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla nebo jeho části stanovených touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy či technickými normami, zejména pokud dílo není provedeno s odbornou péčí nebo je provedeno v rozporu s pokyny objednatele.
4. Případnou reklamaci vady díla (ať již z titulu vadného plnění či záruky) uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou (reklamační protokol), ve kterém objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem a v jakém termínu požaduje vadu odstranit. Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení reklamačního protokolu o tom, zda oznámenou vadu odmítá, jinak platí, že oznámenou vadu uznává.
5. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro odstranění vady. V případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje vadu odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne

oznámení vady objednatelem. V případě, že zhotovitel vadu neodstraní řádně a včas, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na odstranění vady podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatelem.

6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedené odstranění vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
7. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
8. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody vzniklé v důsledku vadně provedeného díla nebo jinak v souvislosti s plněním této smlouvy, škody způsobené případnými technickými nebo jinými nedostatky díla, jakož i za škody způsobené při provádění díla. Povinnost nahradit škodu se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
9. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Bankovní záruka

1. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat dílo řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. XI. 4. smlouvy, poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku ve výši 8 % z celkové ceny díla bez DPH, splatnou na první požádání (dále jen bankovní záruka č. 1). Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednateli předložena v originále nejpozději při podpisu této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že bankovní záruka č. 1 bude platná a účinná po celou dobu provádění díla, tj. do jeho předání a převzetí díla a že objednateli bude vždy ze strany zhotovitele předán originál nové bankovní záruky č. 1 před uplynutím platnosti a účinnosti původní bankovní záruky č. 1 podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelem bezodkladně.
3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka č. 1 přiměřeně udržována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti bankovní záruky č. 1 neklesla pod 8 % z celkové ceny díla bez DPH. Pokud hodnota bankovní záruky č. 1 z jakéhokoliv důvodu klesne pod 8 % z celkové ceny díla bez DPH, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne poklesu bankovní záruky č. 1, doplnit bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala 8 % z celkové ceny díla bez DPH, a předložit objednateli v originále novou záruční listinu. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelem bezodkladně.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku ve výši 3% celkové ceny díla bez DPH splatnou na první požádání (dále jen bankovní záruka č. 2). Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli předložena v originále nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
5. Bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců.
6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka č. 2 přiměřeně udržována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti neklesla pod 3 % z celkové ceny díla bez DPH. Pokud hodnota bankovní záruky č. 2 klesne pod 3 % z celkové ceny díla bez DPH, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne, kdy došlo k poklesu bankovní záruky č. 2, doplnit bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala 3 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH, a předložit v originále objednateli novou záruční listinu. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelem bezodkladně.
7. Bankovní zárukou č. 1 a bankovní zárukou č. 2 budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou), a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z bankovních záruk za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z bankovních záruk.
8. Zhotovitel, po ukončení platnosti bankovní záruky č. 1, resp. bankovní záruky č. 2 vyplývající z této

smlouvy, doručí objednateli žádost o vrácení originálu bankovní záruky č. 1, resp. bankovní záruky č. 2, popř. bude tato žádost doručena bankou.

9. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním bankovní záruky č. 1 a bankovní záruky č. 2 jsou zahrnuty v ceně díla.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle tohoto článku, kdy bude v prodlení s poskytnutím či doplněním bankovní záruky více než 10 dní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

XII. Odpovědnost za škody a pojištění

1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně podzhotovitelů) podílejícími se na provádění díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelům bez vad a nedodělků. Stejně tak nese zhotovitel odpovědnost za újmu způsobenou svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
2. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Minimální výše pojistné částky musí být nejméně ve výši odpovídající 100 % ceny za dílo bez DPH. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě na zdraví nebo majetku. Podpisem této smlouvy smluvní strany potvrzují, že pojištění podle tohoto odstavce bylo objednateli předáno. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že pojištění dle odst. 2. tohoto článku smlouvy bude platné a účinné po celou dobu provádění díla, tj. do jeho předání a převzetí objednatelům dle čl. IX. smlouvy, a že objednateli bude vždy ze strany zhotovitele předán originál nebo ověřená kopie pojistky/pojistné smlouvy před uplynutím platnosti a účinnosti původního pojištění podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelům bezodkladně.
4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby bylo pojištění dle odst. 2. tohoto článku smlouvy přiměřeně udržováno tak, aby jeho hodnota nikdy během období platnosti pojištění neklesla pod sjednanou výši. Pokud hodnota pojištění z jakéhokoliv důvodu klesne pod sjednanou výši, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne poklesu pojištění, doplnit pojištění tak, aby dosahovalo sjednané výše, a předložit objednateli v originále novou pojistku/pojistnou smlouvu nebo jejich ověřenou kopii. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelům bezodkladně.
5. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
6. Náklady na veškerá pojištění nese zhotovitel. Tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla dle této smlouvy.
7. Porušení povinnosti zhotovitele mít sjednáno pojištění dle článku XII. Odst. 3 a 4 smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele. Bude-li zhotovitel v prodlení s plněním této povinnosti více jak 10dní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

XIII. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

1. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky se pokládají překážky, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR. Za tyto překážky se však nepovažuje šíření nakažlivých onemocnění či epidemie (zejména chřipky a koronaviru) a opatření vydaná orgány veřejné moci v souvislosti s jejich šířením. Zhotovitel výslovně přijímá riziko změny těchto vyjmenovaných okolností. Smluvní strana, u které vzniknou překážky podle tohoto článku této smlouvy, je povinna o nich bezodkladně informovat druhou smluvní stranu.
2. Nastanou-li mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky působit.
3. Změna termínů uvedených v čl. V. této smlouvy z titulu nepředvídaných podstatných překážek na straně objednatele bude řešena vzájemnou dohodou smluvních stran bez uplatňování jakýchkoliv sankčních nároků. Zhotovitel nemá nárok na náhradu škody vzniklou v souvislosti s posunem termínů dle předchozí věty.

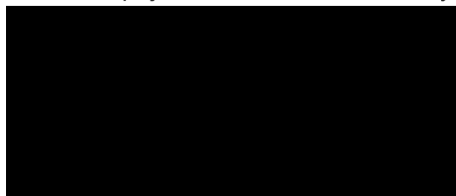
XIV. Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo řádně, včas a s veškerou odbornou péčí nebo nepostupuje v souladu s pokyny objednatele, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy a nebo neprovádí povýsadbovou péči v souladu s článkem XV. této smlouvy, a tyto nedostatky v plnění ani po výzvě objednatele neprodleně neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit nápravu sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele a zároveň je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli.
2. Objednatel je dále oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli bez nutnosti vyzvat zhotovitele k nápravě v případě:
 - prodloužení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla nebo jeho dílčí části o více než 14 dnů, nebo
 - opakovaného neodstranění vad či nedodělků zhotovitelem, i když byl objednatelem k takovému odstranění řádně vyzván, nebo
 - úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Povinnost zhotovitele nahradit škodu nebo uhradit objednateli smluvní pokutu dle této smlouvy nebo splnit další povinnosti dle tohoto článku není výpovědí této smlouvy ze strany objednatele nijak dotčena.
4. Pro účely odstoupení od smlouvy se užije úprava občanského zákoníku.
5. V případě, že kterákoli ze smluvních stran tuto smlouvu z jakéhokoliv důvodu vypoví, je zhotovitel povinen nabídnout objednateli k převzetí rozpracované dílo nebo jeho část. Objednatel je oprávněn (nikoli však povinen) převzít rozpracované dílo nebo jeho části, je-li to možné. V případě, že objednatel převezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozí věty, je povinen uhradit zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu částečného provedení převzatého díla nebo jeho části.
6. V případě, že objednatel nepřevzme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozího odstavce, této smlouvy je zhotovitel povinen na své náklady uvést místo provádění díla do původního stavu před započatím provádění díla. Pokud tak zhotovitel v přiměřené době neučiní, je objednatel oprávněn uvést místo provádění díla do původního stavu na náklady zhotovitele sám. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
7. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli. U doposud nesplacených pohledávek splatnost do doby dohody o vzájemném vyrovnání neběží.
8. V případě ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen:
 - vrátit objednateli veškeré dokumenty, které mu byly objednatelem předány za účelem provedení díla.
 - nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikla v souvislosti s ukončením této smlouvy, a to za podmínky, že k ukončení této smlouvy došlo z důvodů na straně zhotovitele.

XV. Zvláštní ujednání o povýsadbové péči

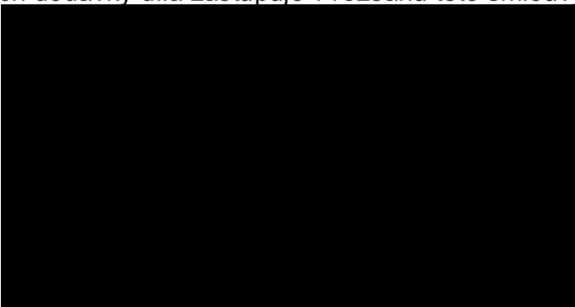
1. Zhotovitel se zavazuje provádět pro objednatele povýsadbovou péči po dobu 36 měsíců ode dne předání a převzetí díla, a to v rozsahu dle plánu povýsadbové péče, který je přílohou č. 2 této smlouvy.
2. Cena povýsadbové péče bude zhotovitelem objednateli fakturována jednou za 12 měsíců za každé vegetační období zvlášť vždy ke dni a měsíci, kdy došlo k předání a převzetí díla, a to ve výši dle plánu povýsadbové péče, který je přílohou č. 2 této smlouvy a zároveň nejvýše ve výši jedné třetiny (1/3) ceny povýsadbové péče podle čl. VI. této smlouvy a na základě objednatelům odsouhlaseného zápisu o kontrolní prohlídce plnění povýsadbové péče, jehož kopie bude přiložena k příslušné faktuře. Zhotovitel je však oprávněn vystavit fakturu za provádění povýsadbové péče během posledního vegetačního období až po splnění všech připomínek objednatele vyplývajících ze závěrečné prohlídky.
3. Zhotovitel se zavazuje vést deník o provádění povýsadbové péče po celou dobu jejího provádění.
4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele během každého z vegetačních období, kdy provádí povýsadbovou péči podle této smlouvy, k účasti na kontrolní prohlídce výsadby, a to alespoň 14 dnů předem. Pokud se objednatel nedostaví na kontrolní prohlídku, platí, že nemá k provádění povýsadbové péče výhrady.

5. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele k provedení kontrolní prohlídky nejpozději do 14 dnů ode dne doručení takové výzvy, a to nanejvýše dvakrát během každého vegetačního období, kdy zhotovitel provádí povýsadbovou péči podle této smlouvy. Neurčí-li zhotovitel termín konání kontrolní prohlídky v této lhůtě, je objednatel oprávněn uskutečnit kontrolní prohlídku i bez účasti zhotovitele. Neúčastní-li se zhotovitel kontrolní prohlídky, platí, že souhlasí s hodnocením provádění povýsadbové péče, jakož i s případně zjištěnými nedostatky a objednatelům požadovaným způsobem jejich odstranění včetně doby k jejich odstranění.
6. O výsledku každé kontrolní prohlídky podle předchozích odstavců bude do deníku o provádění povýsadbové péče sepsán a zástupci obou smluvních stran podepsán zápis (ledaže se souhlas druhé smluvní strany předpokládá), který bude obsahovat hodnocení provádění povýsadbové péče a v případě zjištění nedostatků i požadovaný způsob a dobu k jejich odstranění společně s uvedením termínu následné kontroly.
7. Nejpozději při skončení provádění povýsadbové péče zhotovitelem podle této smlouvy, provedou smluvní strany závěrečnou kontrolu, o které bude vyhotoven zápis do deníku o provádění povýsadbové péče, který bude obsahovat také celkové hodnocení provádění povýsadbové péče a v případě zjištění nedostatků i požadovaný způsob a dobu k jejich odstranění společně s uvedením termínu dodatečné kontroly. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k účasti na závěrečné prohlídce nejpozději 14 dnů před koncem provádění povýsadbové péče podle této smlouvy.
8. Záruční doba na výsadbu je smluvními stranami sjednána na dobu provádění povýsadbové péče zhotovitelem podle odst. 1 tohoto článku této smlouvy. Pokud v průběhu provádění povýsadbové péče dojde vlivem neplnění povýsadbové péče či skrytých vad rostlinného materiálu či obecně materiálu (např. kontaminovaný substrát), které nebyly objednateli při kontrolních prohlídkách zjevné, k nevratnému zhoršení stavu výsadby, objednatel písemně vyzve zhotovitele k jejich odstranění, a to provedením náhradní výsadby, a současně k tomu zhotoviteli stanoví lhůtu s přihlédnutím k vhodnému období pro provedení náhradní výsadby. Zhotovitel se zavazuje ve lhůtě stanovené objednatelům k provedení řádné náhradní výsadby na své náklady a s odbornou péčí, a to v období vhodném pro výsadbu příslušných rostlin.
9. V rozsahu neupraveném tímto článkem smlouvy se na provádění povýsadbové péče podle tohoto článku použijí také ostatní ujednání této smlouvy (např. náležitosti a splatnost faktur apod.), není-li to z povahy věci vyloučeno.
10. Ve věcech povýsadbové péče zastupuje v rozsahu této smlouvy:
 - objednatel
 - zhotovitel



XVI. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje řádně a s odbornou péčí plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou odpovědnost a na své nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
3. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecné závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit.
5. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednáající osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.

6. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
7. V technických záležitostech dodávky díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:
- objednatel
- 
- zhotovitele
8. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i zhotovitel. Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
9. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném objednatelem, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách objednatele, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

XVII. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
3. Jakákoli práva nebo povinnosti z této smlouvy, je zhotovitel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s přechodným písemným souhlasem objednatele.
4. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se smluvní strany zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.
5. Smluvní strany využívají možnosti dané ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
8. Je-li nebo stane-li se některé ujednání této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy platná a účinná. Na místo neplatného či neúčinného ujednání se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ujednání, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ujednání neplatného či neúčinného.
9. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji jedna ze smluvních stran podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou,

- byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
10. Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje a ruší jakékoli případné předchozí ústní či písemné dohody v této věci.
 11. Tato smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým certifikátem obou smluvních stran.
 12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)
Příloha č. 2 – Plán povýsadbové péče

Doložka:

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 24.4.2023, usnesení č. 1304/20/RM/2023.

Mgr.
Michael
Kašpar

Digitálně
podepsal Mgr.
Michael Kašpar
Datum:
2023.05.30
11:48:04 +02'00'

.....
za objednatele
Mgr. Michael Kašpar
starosta

Digitálně
podepsal
Datum:
2023.05.31
11:07:44 +02'00'

.....
za zhotovitele

CELKOVÝ PŘEHLED NAKLADŮ

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách – zpracování projektové dokumentace II. ETAPA

STAVEBNÍ OBJEKTY	CENA BEZ DPH	DPH 21%	CENA S DPH
SO 102 KOMUNIKACE K FOTBALOVÉMU STADIONU – II. ETAPA	7 298 546,94,-Kč	1 532 694,86 Kč	8 831 241,80,-Kč
SO 301 SPLAŠKOVÁ A DEŠŤOVÁ KANALIZACE – II. ETAPA	3 660 224,59,-Kč	768 647,16 Kč	4 428 871,75,-Kč
SO 302 REKONSTRUKCE KANALIZACE A ODLUČOVAČ TUKŮ RESTAURACE FOTBALOVÉHO STADIONU – II. ETAPA	201 843,63,-Kč	42 387,16 Kč	244 230,79,-Kč
SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY A KOMUNIKACE K FOTBALOVÉMU STADIONU - II. ETAPA	469 870,64,-Kč	98 672,83 Kč	568 543,47,-Kč
SO 403 PŘÍPOJKA ELEKTRICKÉHO VEDENÍ A ELEKTROINSTALACE ČERPACÍ ŠACHTY – II. ETAPA	334 750,-Kč	70 297,50 Kč	405 047,50,-Kč
POVÝSADBOVÁ PÉČE 36 MĚSÍCŮ	51 450,- Kč	10 804,50 Kč	62 254,50,-Kč
CELKEM	12.016.685,80,-Kč	2.523.504,01 Kč	14.540.189,81,-Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 015-2020_2

Stavba: Rozšíření pozemní komunikace v Borkách II.etapa

KSO:
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 1. 3. 2023

Zadavatel:
Město Kolín

IČ: 00235440
DIČ: CZ00235440

Uchazeč:
CE-DA servis s.r.o.

IČ: 061 84 502
DIČ: CZ06184502

Projektant:
DI PROJEKT s.r.o.

IČ: 01873687
DIČ: CZ01873687

Zpracovatel:
DI PROJEKT s.r.o.

IČ: 01873687
DIČ: CZ01873687

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

7 298 546,94

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 298 546,94	1 532 694,86
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

8 831 241,80

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 015-2020_2

Stavba: Rozšíření pozemní komunikace v Borkách II.etapa

Místo: Kolín

Datum: 1. 3. 2023

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

7 298 546,94 **8 831 241,80**

015/2020_2.1 SO 102 Komunikace k fotbalovému stadionu

7 103 546,94 8 595 291,80 **STA**

015/2020_2.2 Vedlejší rozpočtové náklady

195 000,00 235 950,00 **STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách II.etapa

Objekt:

015/2020_2.1 - SO 102 Komunikace k fotbalovému stadionu

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2023

IČ: 00235440

DIČ: CZ00235440

IČ: 061 84 502

DIČ: CZ06184502

IČ: 01873687

DIČ: CZ01873687

IČ: 01873687

DIČ: CZ01873687

Cena bez DPH

7 103 546,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 103 546,94	21,00%	1 491 744,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 595 291,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách II.etapa

Objekt:

015/2020_2.1 - SO 102 Komunikace k fotbalovému stadionu

Místo:

Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

Datum:

1. 3. 2023

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Gena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 103 546,94

HSV - Práce a dodávky HSV

7 097 671,94

1 - Zemní práce	2 013 499,20
4 - Vodorovné konstrukce	24 852,59
5 - Komunikace pozemní	3 414 773,42
8 - Trubní vedení	710 112,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	670 282,85
99 - Přesuny hmot a sutí	43 084,45
997 - Přesun sutě	179 492,88
998 - Přesun hmot	84 658,50
PSV - Práce a dodávky PSV	5 875,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 875,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách II.etapa

Objekt:

015/2020_2.1 - SO 102 Komunikace k fotbalovému stadionu

Místo: Kolín

Datum: 1. 3. 2023

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

7 103 546,94

D HSV Práce a dodávky HSV

7 097 671,94

D 1 Zemní práce

2 013 499,20

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	549,000	49,00	26 901,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111301111					
		VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
		VV	"sejmutí travního drnu"59+490					
					549,000			
2	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	3 950,00	27 650,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112101102					
		VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
		VV	"kácení stromů"7					
					7,000			
3	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	20,000	950,00	19 000,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251102					
		VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
		VV	"dle kácení"7					
		VV	"stávající pařezy"13					
		VV	Součet					
					7,000			
					13,000			
					20,000			
4	K	113106122	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z kamenných dlaždic nebo desek	m2	82,000	75,00	6 150,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106122					
		VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
		VV	"dlažba 40/40"18+64					
					82,000			
5	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	897,000	63,00	56 511,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107342					
		VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
		VV	"asf. kosnrukce"57+25+685+130					
					897,000			
6	K	113154224	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	700,000	97,00	67 900,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154224					
		VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
		VV	"frézování stávajícího krytu"700					
					700,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	271,000	67,00	18 157,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113202111					
		VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"obrubník silniční"7+9+4+2+4+13+3+16+4+12+17+12+13+7+1+5+3+1+1+1+5+10+13+9+2+6+2+5+5+8+7+7+10+5+2+6+4+4+4+5+3 +2+12		271,000			
8	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	1 506,320	139,00	209 378,48	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251105					
		VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
		VV	"odstranění stávající konstrukce tl. 360mm pro novou vozovku"(1096+42+13+7+10+13+54)*0,36		444,600			
		VV	"odstranění stávající konstrukce tl. 320mm pro parkoviště"(203+212+219)*0,32		202,880			
		VV	"odstranění stávající konstrukce tl. 200mm pro chodník"(109+57+10+62+3+7)*0,2		49,600			
		VV	"odstranění stávající konstrukce tl. 320mm pro vjezdy"52*0,32		16,640			
		VV	Mezisoučet		713,720			
		VV	"sanace v případě potřeby dle PD"					
		VV	"odstranění pro sanaci vozovky tl. 400mm"(1096+42+13+7+10+13+54)*0,4		494,000			
		VV	"odstranění pro sanaci parkoviště tl. 400mm"(203+212+219)*0,4		253,600			
		VV	"odstranění pro sanaci chodníku tl. 150mm"(109+57+10+62+3+7)*0,15		37,200			
		VV	"odstranění pro sanaci vjezdů tl. 150mm"52*0,15		7,800			
		VV	Mezisoučet		792,600			
		VV	Součet		1 506,320			
9	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	289,000	185,00	53 465,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251104					
		VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
		VV	"výkop pro vsakovací galerie"(4*10*2,5)+(4*18*2,5)		280,000			
		VV	"výkop pro UV"(1*1*1,5)*5		7,500			
		VV	"výkop pro revizní šachtu"1*1*1,5		1,500			
		VV	Součet		289,000			
10	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	122,625	675,00	82 771,88	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254202					
		VV	"přípojky UV"109*0,75*1,5		122,625			
11	K	151301102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení hnané, hloubky přes 2 do 4 m	m2	180,000	720,00	129 600,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151301102					
		VV	"pažení výkopů pro zasakovací bloky"(25+25+10+10)+(45+45+10+10)		180,000			
12	K	151301112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m	m2	180,000	125,00	22 500,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151301112					
		VV	"odstranění pažení výkopů pro zasakovací bloky"(25+25+10+10)+(45+45+10+10)		180,000			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 698,161	225,00	382 086,23	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
		VV	"odkopávky"713,72		713,720			
		VV	"sanace"792,60		792,600			
		VV	"jámy"289		289,000			
		VV	"rýhy"122,625		122,625			
		VV	Mezisoučet		1 917,945			
		VV	"zásyp stávající zeminou"-(294,5-18,816-15-20,4-12-8,5)		-219,784			
		VV	Mezisoučet		-219,784			
		VV	Součet		1 698,161			
14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 396,322	12,00	40 755,86	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
		VV	"na skládku do 12km"					
		VV	"odkopávky"713,72*2		1 427,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sanace"792,60*2		1 585,200			
	VV		"jámy"289*2		578,000			
	VV		"rýhy"122,625*2		245,250			
	VV		Mezisoučet		3 835,890			
	VV		"zásyp stávající zeminou"-(294,5-18,816-15-20,4-12-8,5)*2		-439,568			
	VV		Mezisoučet		-439,568			
	VV		Součet		3 396,322			
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 698,161	265,00	450 012,67	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		"odkopávky"713,72		713,720			
	VV		"sanace"792,60		792,600			
	VV		"jámy"289		289,000			
	VV		"rýhy"122,625		122,625			
	VV		Mezisoučet		1 917,945			
	VV		"zásyp stávající zeminou"-(294,5-18,816-15-20,4-12-8,5)		-219,784			
	VV		Mezisoučet		-219,784			
	VV		Součet		1 698,161			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 698,161	13,00	22 076,09	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
	VV		"odkopávky"713,72		713,720			
	VV		"sanace"792,60		792,600			
	VV		"jámy"289		289,000			
	VV		"rýhy"122,625		122,625			
	VV		Mezisoučet		1 917,945			
	VV		"zásyp stávající zeminou"-(294,5-18,816-15-20,4-12-8,5)		-219,784			
	VV		Mezisoučet		-219,784			
	VV		Součet		1 698,161			
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	277,004	139,00	38 503,56	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"zásyp stávající zeminou galerie"294,5-18,816-15-20,4-12-8,5		219,784			
	VV		"zásyp stávající zeminou přípojky"57,22		57,220			
	VV		Součet		277,004			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	22,000	235,00	5 170,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"obsyp přípojek"22		22,000			
19	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	39,600	283,00	11 206,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		22*1,8		39,600			
20	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	29,941	235,00	7 036,14	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151201					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"obsyp zasakovacích bloků"2,16+2,16+3,4+0,912+0,912		9,544			
	VV		"obsyp zasakovacích bloků"1,68+1,68+5+0,456+0,456		9,272			
	VV		"obsyp vpustí"7,5-0,375		7,125			
	VV		"obsyp šachet"1+3		4,000			
	VV		Součet		29,941			
21	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	55,694	535,00	29 796,29	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"obsyp zasakovacích bloků"9,544*1,8		17,179			
	VV		"obsyp zasakovacích bloků"9,272*1,8		16,690			
	VV		"obsyp vpustí"7,125*1,8		12,825			
	VV		"obsyp šachet"5*1,8		9,000			
	VV		Součet		55,694			
22	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	358,000	25,00	8 950,00	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"ohumusování"163+92+22+81		358,000			
23	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	64,440	325,00	20 943,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"ohumusování"358*0,1*1,8		64,440			
24	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	358,000	28,00	10 024,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"ohumusování"358		358,000			
25	M	005724100	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková	kg	21,480	165,00	3 544,20	
	VV		358*0,05*1,2		21,480			
26	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 221,000	35,00	77 735,00	
	VV		"vozovka"1235		1 235,000			
	VV		"parkování"634		634,000			
	VV		"chodník"300		300,000			
	VV		"vjezdy"52		52,000			
	VV		Součet		2 221,000			
27	K	183101123	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 2,00 do 3,00 m3	kus	7,000	3 250,00	22 750,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183101123					
	VV		"hloubení jam pro stromy náhradní výsadby 1,5*1,5*1*7		7,000			
28	K	183901145	Doplnění zeminy nebo substrátu o tl. vrstvy do 100 mm do nádoby výšky do 700 mm přes 2,00 do 3,00 m2	kus	7,000	175,00	1 225,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183901145					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"substrát pro výsadbu stromů"7		7,000			
29	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	56,700	1 150,00	65 205,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"substrát pro výsadbu stromů"(1,5*1,5*1)*14*1,8		56,700			
30	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	7,000	1 125,00	7 875,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184201112					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"náhradní výsadba na pozemku parc. č. 500/1 (Spálenka) v k. ú. Kolín - lípa malolistá (Tilia cordata)"7		7,000			
31	M	27022023	lípa malolistá /Tilia cordata/	kus	7,000	11 250,00	78 750,00	
32	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	21,000	295,00	6 195,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184215132					
	VV		"kotvení stromů kůly"7*3		21,000			
33	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	21,000	175,00	3 675,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"kotvení stromů kůly"7*3		21,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				24 852,59	
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	31,888	680,00	21 683,84	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451573111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"lože pro vsakovací galerie šterk fr. 8/16 tl.200mm"(97+42)*0,2		27,800			
	VV		"lože pro přípojky UV"109*0,75*0,05		4,088			
	VV		Součet		31,888			
35	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,975	3 250,00	3 168,75	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311151					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"betonové lože pro UV"(1*1*0,05)*5		0,250			
	VV		"revizní šachta"(1*1*0,05)		0,050			
	VV		"šachty galerií"(1,5*1,5*0,1)*3		0,675			
	VV		Součet		0,975			
D	5		Komunikace pozemní				3 414 773,42	
36	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 907,000	157,00	456 399,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"chodník vjezdy ochr. vrstva 0/32"52		52,000			
	VV		"chodník vjezdy podkl. vrstva 0/32"52		52,000			
	VV		"parkoviště ochr. vrstva 0/32"634		634,000			
	VV		"parkoviště podkl. vrstva 0/32"634		634,000			
	VV		"vozovka podkl. vrstva 0/32"1235		1 235,000			
	VV		Mezisoučet		2 607,000			
	VV		"sanace chodníku 0/63"109+52+57+10+62+3+7		300,000			
	VV		Mezisoučet		300,000			
	VV		Součet		2 907,000			
37	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5 329,000	210,00	1 119 090,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861111					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vozovka ochranná vrstva 0/32"1235		1 235,000			
	VV		"chodník 0/32"248		248,000			
	VV		Mezisoučet		1 483,000			
	VV		"bude použito v případě dodláždění po souhlasu TDI"108		108,000			
	VV		Mezisoučet		108,000			
	VV		"sanace ŠD 0/63"					
	VV		"sanace vozovky"(1096+42+13+7+10+13+54)*2		2 470,000			
	VV		"sanace parkoviště"(203+212+219)*2		1 268,000			
	VV		Mezisoučet		3 738,000			
	VV		Součet		5 329,000			
38	K	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	m2	7,000	85,00	595,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/569931132					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"zpevnění krajnic a vjezdů"7		7,000			
39	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	1 192,000	26,00	30 992,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211109					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"spojovací postřik"1192		1 192,000			
40	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 192,000	327,00	389 784,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134141					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"ohrusná vrstva"1192		1 192,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 192,000	533,00	635 336,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577165142						
	VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
	VV	"podkladní vrstva"1096+54+42			1 192,000			
42	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	43,000	680,00	29 240,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/591241111						
	VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
	VV	"žulová dlažba do betonu práh vč. spárování maltou M25 XF4"13+7+10+13			43,000			
43	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	43,000	950,00	40 850,00	CS ÚRS 2023 01
44	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	352,000	285,00	100 320,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211112						
	VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
	VV	"chodník 10/20 šedá"109+57+62			228,000			
	VV	"příplatek za dodláždění dle skutečnosti se seouhlasem TDI"108			108,000			
	VV	"reliéfní 10/20 červená"16			16,000			
	VV	Součet			352,000			
45	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	342,720	267,00	91 506,24	CS ÚRS 2023 01
	VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
	VV	"chodník 10/20 šedá"109+57+62			228,000			
	VV	"příplatek za dodláždění dle skutečnosti se seouhlasem TDI"108			108,000			
	VV	Mezisoučet			336,000			
	VV	336*1,02			342,720			
46	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	16,320	425,00	6 936,00	CS ÚRS 2023 01
	VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
	VV	"reliéfní 10/20 červená"16			16,000			
	VV	Mezisoučet			16,000			
	VV	16*1,02			16,320			
47	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	118,000	320,00	37 760,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211210						
	VV	"zámková dlažba šedá dělení parkovacích stání"30*(5*0,1)			15,000			
	VV	"vjezd"52			52,000			
	VV	"reliéfní červená"4			4,000			
	VV	"parkování ZTP"47			47,000			
	VV	Součet			118,000			
48	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	70,390	305,00	21 468,95	CS ÚRS 2023 01
	VV	"zámková dlažba šedá dělení parkovacích stání"30*(5*0,1)			15,000			
	VV	"vjezd"52			52,000			
	VV	Mezisoučet			67,000			
	VV	67*1,02			68,340			
	VV	68,34*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			70,390			
49	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	47,940	370,00	17 737,80	CS ÚRS 2023 01
	VV	"parkování ZTP ANTRACIT"47*1,02			47,940			
50	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	4,202	525,00	2 206,05	CS ÚRS 2023 01
	VV	"reliéfní červená"4			4,000			
	VV	Mezisoučet			4,000			
	VV	4*1,02			4,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,08*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,202			
51	K	596412212	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	587,000	320,00	187 840,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596412212					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"parkování vegetační dlažba 20/20 antracit"634-47		587,000			
52	M	59245004R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná zasakovací	m2	598,740	387,00	231 712,38	
	VV		587*1,02		598,740			
53	K	596991112	Řezání betonové, kameninové nebo kamenné dlažby do oblouku tloušťky dlažby přes 60 do 80 mm	m	200,000	75,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596991112					
	VV		"příplatek zta dořeání dlažby"200		200,000			
D 8 Trubní vedení							710 112,50	
54	K	00001027	Vsakovací blok 600x600x600mm (ŠxVxD) s kanálkem DN180	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 3"1		1,000			
55	K	0000104260	Vsakovací blok 600x600x600mm (ŠxVxD)	kus	141,000	1 380,00	194 580,00	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 3"78		78,000			
	VV		"vsak 4"63		63,000			
	VV		Součet		141,000			
56	K	00001060	Vsakovací blok kontrolní 600x600 (jedná se o 1 komponent: 4ks na 1box 600x600x600)	kus	36,000	1 250,00	45 000,00	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 3"12		12,000			
	VV		"vsak 4"24		24,000			
	VV		Součet		36,000			
57	K	00010012	Box konektor - mašlička	kus	460,000	20,00	9 200,00	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 3"260		260,000			
	VV		"vsak 4"200		200,000			
	VV		Součet		460,000			
58	K	00010013	Spojovací clip	kus	36,000	20,00	720,00	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 3"12		12,000			
	VV		"vsak 4"24		24,000			
	VV		Součet		36,000			
59	K	00010014	Smykový konektor	kus	41,000	35,00	1 435,00	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 3"41		41,000			
60	K	00010038	Koncová stěna pro kontrolní box, předformované otvory	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 3"1		1,000			
	VV		"vsak 4"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
61	K	00010039	Kontrolní šachta 600/750/600mm	kus	2,000	15 500,00	31 000,00	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 3"2		2,000			
62	K	1140110	Nátrubek DN110	kus	3,000	250,00	750,00	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 3"1		1,000			
	VV		"vsak 4"2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
63	K	1140200	Filtr DN200	kus	3,000	15 500,00	46 500,00	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 3"1		1,000			
	VV		"vsak 4"2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
64	K	114020000	Nátrubek DN200	kus	6,000	575,00	3 450,00	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 3"2		2,000			
	VV		"vsak 4"4		4,000			
	VV		Součet		6,000			
65	K	114051	Jímka 1100 šachta výšky 2,5m	kus	3,000	25 500,00	76 500,00	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 3"1		1,000			
	VV		"vsak 4"2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
66	K	871251111	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 110 mm	m	50,000	150,00	7 500,00	
	VV		"chráničky půlené"50		50,000			
67	M	345751310	kabelové nosné systémy žlaby kabelové materiál recyklovaný PVC materiál recyklovaný PVC kabelový žlab (100x100) žlab s víkem	m	50,000	525,00	26 250,00	
68	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	109,000	150,00	16 350,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871310310					
	VV		"přípojky"109		109,000			
69	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	109,000	625,00	68 125,00	CS ÚRS 2023 01
70	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	10,000	225,00	2 250,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877355211					
	VV		"napojení vpustí"5*2		10,000			
71	M	R2	Tvarovky PVC SN8 k napojení ul. vpustí	kus	10,000	1 250,00	12 500,00	
	VV		"dle montáže tvarovek"10		10,000			
72	K	890211851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu	m3	10,250	2 250,00	23 062,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/890211851					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"stávající UV"7*0,75		5,250			
	VV		"šachty"0,5*10		5,000			
	VV		Součet		10,250			
73	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus	1,000	15 500,00	15 500,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812311					
74	K	895941111R	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	1 050,00	5 250,00	
75	M	R3	Litínová mříž 500x500 tř. D400 + rám + kalový koš	kompl	5,000	4 500,00	22 500,00	
76	M	R5	Kompletní betonové dílce uliční vpustí	kompl	5,000	8 500,00	42 500,00	
77	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně ráků jakékoliv hmotnosti	kus	6,000	590,00	3 540,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899304111					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"poklopy"					
	VV		"vsak 3"1		1,000			
	VV		"vsak 4"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		"roznášecí desky"					
	VV		"vsak 3"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vsak 4"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		6,000			
78	M	55241003	poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D 400 bez odvětrání	kus	3,000	4 850,00	14 550,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"vsak 3"1		1,000			
	VV		"vsak 4"2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
79	M	28022023	Roznášecí deska DN1300	kus	3,000	3 950,00	11 850,00	
	VV		"vsak 3"1		1,000			
	VV		"vsak 4"2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
80	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	2 750,00	13 750,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899331111					
81	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	7,000	1 450,00	10 150,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899431111					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				670 282,85	
82	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	13,000	275,00	3 575,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914111111					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"B24b"1		1,000			
	VV		"B24a"1		1,000			
	VV		"IP4b+IP11b"2		2,000			
	VV		"IP11b+E1"4		4,000			
	VV		"IP12+E7b"2		2,000			
	VV		"P2"1		1,000			
	VV		"B2"1		1,000			
	VV		"P4"1		1,000			
	VV		Součet		13,000			
83	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"P4"1		1,000			
84	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"P2"1		1,000			
85	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"IP11b+E1"2		2,000			
86	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"IP12+E7b"1		1,000			
87	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"B2"1		1,000			
	VV		"B24b"1		1,000			
	VV		"B24a"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
88	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	5,000	1 300,00	6 500,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"IP4b+IP11b"2		2,000			
	VV		"IP11b+E1"2		2,000			
	VV		"IP12+E7b"1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
89	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	9,000	750,00	6 750,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914511111					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"B24b"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"B24a"1		1,000			
	VV		"IP4b+IP11b"1		1,000			
	VV		"IP11b+E1"2		2,000			
	VV		"IP12+E7b"1		1,000			
	VV		"P2"1		1,000			
	VV		"B2"1		1,000			
	VV		"P4"1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
90	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	9,000	1 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2023 01
91	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	80,000	95,00	7 600,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915111112						
	VV		"V10b (0,125)"80		80,000			
92	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	4,500	495,00	2 227,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915231112						
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"symbol vozičkář V10f"4,5		4,500			
93	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	80,000	30,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915611111						
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"V10b (0,125)"80		80,000			
94	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	4,500	35,00	157,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915621111						
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"symbol vozičkář V10f"4,5		4,500			
95	K	916132113	Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	574,000	300,00	172 200,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916132113						
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"obrubník 15/25"494+43+37-226-4		344,000			
	VV		"obrubník 15/15"43+37+12+9+6+3+6+4+21+8+25+14+9+6+5+2+8+8		226,000			
	VV		"obrubník přechodový 15-25/15"4		4,000			
	VV		Součet		574,000			
96	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	350,880	145,00	50 877,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"obrubník 15/25"494+43+37-226-4		344,000			
	VV		Mezisoučet		344,000			
	VV		344*1,02		350,880			
97	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	244,080	130,00	31 730,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"obrubník 15/15"43+37+12+9+6+3+6+4+21+8+25+14+9+6+5+2+8+8		226,000			
	VV		Mezisoučet		226,000			
	VV		226*1,08		244,080			
98	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,000	325,00	1 300,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"obrubník přechodový 15-25/15"4		4,000			
99	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	251,000	275,00	69 025,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231213						
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"obrubník 10/25"7+7+9+5+4+4+7+7		50,000			
	VV		"obrubník 8/25"40+14+2+2+9+2+8+4+6+25+7		119,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"obrubník 5/20"25		25,000			
	VV		Mezisoučet		194,000			
	VV		"bude použito v případě dodláždění po souhlasu TDI 5/30"55+2		57,000			
	VV		Součet		251,000			
100	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	51,000	125,00	6 375,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"obrubník 10/25"7+7+9+5+4+4+7+7		50,000			
	VV		Mezisoučet		50,000			
	VV		50*1,02		51,000			
101	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	121,380	120,00	14 565,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"obrubník 8/25"40+14+2+2+9+2+8+4+6+25+7		119,000			
	VV		Mezisoučet		119,000			
	VV		119*1,02		121,380			
102	M	59217037	obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm	m	26,250	105,00	2 756,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"obrubník 5/20"25		25,000			
	VV		Mezisoučet		25,000			
	VV		25*1,05		26,250			
103	M	59217001R	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	58,140	110,00	6 395,40	
	VV		"bude použito v případě dodláždění po souhlasu TDI 5/30"(55+2)*1,02		58,140			
104	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	13,487	2 450,00	33 043,15	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916991121					
	VV		"příplatek lože"					
	VV		"pro obruby 15"574*0,35*0,05		10,045			
	VV		"obrubník 10/25"50*0,3*0,05		0,750			
	VV		"obrubník 8/25"119*0,28*0,05		1,666			
	VV		"obrubník 5/20"25*0,25*0,05		0,313			
	VV		Mezisoučet		12,774			
	VV		"bude použito v případě dodláždění po souhlasu TDI 5/30"57*0,25*0,05		0,713			
	VV		Součet		13,487			
105	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	35,500	95,00	3 372,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919112213					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"profíznutí spáry"4,5+9,5+11+6,5+4		35,500			
106	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	35,500	135,00	4 792,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919121112					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"utěsnění spáry"4,5+9,5+11+6,5+4		35,500			
107	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	175,000	50,00	8 750,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919726121					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 3"85		85,000			
	VV		"vsak 4"90		90,000			
	VV		Součet		175,000			
108	K	935932418	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem můstkovým z litiny	m	38,500	3 850,00	148 225,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/935932418					
	VV		"žlab š. 150mm D400"12+12+4+6,5+4		38,500			
109	K	935932614	Odvodňovací plastový žlab vpust' s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 150 mm	kus	4,000	5 250,00	21 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/935932614					

D 99

Přesuny hmot a sutí

43 084,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	92,865	77,00	7 150,61	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561					
		VV	"beton"19,27+55,555+18,04		92,865			
111	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 021,515	10,00	10 215,15	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221569					
		VV	"skládka do 12km"11*92,865		1 021,515			
112	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	451,205	57,00	25 718,69	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221611					
		VV	"beton"19,27+55,555+18,04		92,865			
		VV	"živice"197,34+161		358,340			
		VV	Součet		451,205			
D 997			Přesun sutě				179 492,88	
113	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	358,340	55,00	19 708,70	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551					
		VV	"živice"197,34+161		358,340			
114	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 941,740	10,00	39 417,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559					
		VV	"skládka do 12km"11*358,34		3 941,740			
115	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	92,865	235,00	21 823,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861					
		VV	"beton"19,27+55,555+18,04		92,865			
116	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	358,340	275,00	98 543,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875					
		VV	"živice"197,34+161		358,340			
D 998			Přesun hmot				84 658,50	
117	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	677,268	125,00	84 658,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111					
D PSV			Práce a dodávky PSV				5 875,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 875,00	
118	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	25,000	235,00	5 875,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711161212					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách II.etapa

Objekt:

015/2020_2.2 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2023

IČ: 00235440

DIČ: CZ00235440

IČ: 061 84 502

DIČ: CZ06184502

IČ: 01873687

DIČ: CZ01873687

IČ: 01873687

DIČ: CZ01873687

Cena bez DPH

195 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	195 000,00	21,00%	40 950,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

235 950,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách II.etapa

Objekt:

015/2020_2.2 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

Datum:

1. 3. 2023

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Gena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

195 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

195 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách II.etapa

Objekt:

015/2020_2.2 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Kolín

Datum: 1. 3. 2023

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

195 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					195 000,00	
1	K	0001	Vytyčení inženýrských sítí a ručně kopané sondy pro ověření polohy inženýrských sítí	sada	1,000	15 500,00	15 500,00	
2	K	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění. Obsahuje veškeré náklady spojené se zařízením staveniště, včetně toalet.	sada	1,000	25 500,00	25 500,00	
3	K	0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIO a přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotyčové zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení. Bude provedena pasportizace okolních objektů včetně fotodokumentace3 vyhotoveních v písemné podobě a 1x v digitální podobě na CD.	sada	1,000	85 000,00	85 000,00	
4	K	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy - výškopis, polohopis (3x tištěná dokumentace, 1xCD). Geometrický plán pro rozdělení pozemku (3x tištěná dokumentace, 1xCD).	sada	1,000	22 500,00	22 500,00	
5	K	0005	Zkoušení a kontrola prací zkušebnou zhotovitele dle TP	sada	1,000	18 500,00	18 500,00	
6	K	0006	Dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 vyhotoveních v písemné podobě a 1x v digitální podobě na CD	sada	1,000	15 500,00	15 500,00	
7	K	0007	Realizační dokumentace stavby ve 3 vyhotoveních v písemné podobě a 1x v digitální podobě na CD	sada	1,000	12 500,00	12 500,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 312021

Stavba: Rozšíření pozemní komunikace v Borkách

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

IČ:

061 84 502

DIČ:

CZ06184502

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 862 068,22

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 862 068,22	811 034,33
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 673 102,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 312021

Stavba: Rozšíření pozemní komunikace v Borkách

Místo: Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: CE-DA servis s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		3 862 068,22	4 673 102,55
S0 302	Tuková kanalizace a odlučovač tuků restaurace fotbalového stadionu	201 843,63	244 230,79
S0 301	Splašková a dešťová kanalizace	3 660 224,59	4 428 871,75
S0 102	II. etapa	3 660 224,59	4 428 871,75
102.1	Splašková kanalizace	1 712 830,20	2 072 524,54
102.2	Dešťová kanalizace	1 947 394,39	2 356 347,21

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách

Objekt:

S0 302 - Tuková kanalizace a odlučovač tuků restaurace fotbalového stadionu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

061 84 502

DIČ:

CZ06184502

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

201 843,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	201 843,63	21,00%	42 387,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

244 230,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách

Objekt:

S0 302 - Tuková kanalizace a odlučovač tuků restaurace fotbalového stadionu

Místo:

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

201 843,63

HSV - Práce a dodávky HSV

201 843,63

1 - Zemní práce	45 679,75
4 - Vodorovné konstrukce	19 684,85
8 - Trubní vedení	94 671,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 240,00
997 - Přesun sutě	2 423,52
998 - Přesun hmot	8 144,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách

Objekt:

S0 302 - Tuková kanalizace a odlučovač tuků restaurace fotbalového stadionu

Místo:

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

201 843,63

D HSV Práce a dodávky HSV 201 843,63

D 1 Zemní práce 45 679,75

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	295,00	295,00
VV		"elektro" 1			1,000		
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	7,200	49,00	352,80
VV		6*1,2			7,200		
3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1,440	545,00	784,80
VV		1*1,2*1,2			1,440		
4	K	132312212	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	9,240	1 550,00	14 322,00
VV		22*0,6*0,7			9,240		
5	K	132354207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3	m3	8,640	475,00	4 104,00
VV		"venek" 6*1,2*1,2			8,640		
6	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	14,400	175,00	2 520,00
VV		6*1,2*2			14,400		
7	K	151811231	Odstanění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	14,400	95,00	1 368,00
8	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	3,580	95,00	340,10
9	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	14,300	225,00	3 217,50
VV		9,240+(8,640)-3,580			14,300		
10	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	3,580	56,00	200,48
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	25,740	265,00	6 821,10
VV		14,3*1,8			25,740		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	17,880	13,00	232,44
VV		9,240+8,640			17,880		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,580	139,00	497,62
VV		(9,240+8,640)-1,820-12,48			3,580		
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,480	235,00	2 932,80
VV		"DN 150"1,2*6*0,45			3,240		
VV		"DN 50-110" 0,6*0,7*22			9,240		
VV		Součet			12,480		
15	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	22,464	283,00	6 357,31
VV		12,480*1,8			22,464		
16	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	7,200	25,00	180,00
VV		6*1,2			7,200		
17	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	7,200	35,00	252,00
18	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	2,592	325,00	842,40
VV		7,2*0,2*1,8			2,592		
19	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,360	165,00	59,40
VV		7,2/20			0,360		
D 4		Vodorovné konstrukce					19 684,85
20	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,225	1 150,00	258,75
VV		1,5*1,5*0,1			0,225		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,820	680,00	1 237,60
	VV		"venek" 6*1,2*0,1		0,720		
	VV		"vnitřek" 0,1*0,5*22		1,100		
	VV		Součet		1,820		
22	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000	735,00	1 470,00
23	M	59224148	prsteneček šachťový vyrovnávací betonový rovný 625x100x100mm	kus	1,000	325,00	325,00
24	M	59224147	prsteneček šachťový vyrovnávací betonový rovný 625x100x80mm	kus	1,000	295,00	295,00
25	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,338	3 250,00	1 098,50
	VV		"odlučovač" 1,5*1,5*0,15		0,338		
26	K	4001	Oprava izolace, betonů, dlažby, zapravení zdiva- úprava vnitřních povrchů dle původního stavu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
D 8 Trubní vedení							94 671,00
27	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	22,000	95,00	2 090,00
28	M	2861506	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 50-110 včetně tvarovek	m	22,660	365,00	8 270,90
	VV		22		22,000		
	VV		22*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		22,660		
29	K	APH50	Přívzdušňovací hlavice DN50	kus	1,000	150,00	150,00
	VV		0,971*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,000		
30	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	6,000	150,00	900,00
31	M	28617011	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000mm SN10	m	6,180	695,00	4 295,10
	VV		6*1,03		6,180		
32	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	5 250,00	5 250,00
33	K	8995	Odlučovač tuků dle D.1.3.2.4 dno,deska,prostupy, normné stěny, potrubí vystrojení OLT D+M	kpl	1,000	45 500,00	45 500,00
34	K	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachťové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 590,00	1 590,00
35	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachťová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
36	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachťové roury	kus	1,000	85,00	85,00
37	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	1,000	4 850,00	4 850,00
38	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	590,00	590,00
39	M	28661933	poklop šachťový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125 bez odvětrání	kus	1,000	4 250,00	4 250,00
40	K	R1	Prostup základem - vývrt, chránička ,utěsnění	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							31 240,00
41	K	9191111141	Řezání spar v betonové podlaze + drážky ve zdivu	m	44,000	575,00	25 300,00
	VV		22*2		44,000		
42	K	9610441111	Bourání z betonu prostého	m3	2,640	2 250,00	5 940,00
	VV		"podlaha" 22*0,6*0,2		2,640		
D 997 Přesun sutě							2 423,52
43	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	5,280	77,00	406,56
44	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	47,520	10,00	475,20
	VV		9*5,28		47,520		
45	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,280	57,00	300,96
46	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	5,280	235,00	1 240,80
D 998 Přesun hmot							8 144,51
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,734	265,00	8 144,51

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách

Objekt:

S0 301 - Splašková a dešťová kanalizace

Soupis:

S0 102 - II. etapa

Úroveň 3:

102.1 - Splašková kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

061 84 502

DIČ:

CZ06184502

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 712 830,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 712 830,20	21,00%	359 694,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 072 524,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách

Objekt:

S0 301 - Splašková a dešťová kanalizace

Soupis:

S0 102 - II. etapa

Úroveň 3:

102.1 - Splašková kanalizace

Místo:

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 712 830,20

HSV - Práce a dodávky HSV

1 707 790,20

1 - Zemní práce	691 335,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 945,00
4 - Vodorovné konstrukce	32 953,05
5 - Komunikace pozemní	78 435,95
8 - Trubní vedení	357 107,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 943,30
997 - Přesun sutě	56 823,62
998 - Přesun hmot	131 776,29
ČŠ - VYSTROJENÍ ČERPACÍ ŠACHTY	328 470,00
M - Práce a dodávky M	5 040,00
23-M - Montáže potrubí	5 040,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření pozemní komunikace v Borkách
Objekt: S0 301 - Splašková a dešťová kanalizace
Soupis: S0 102 - II. etapa
Úroveň 3: 102.1 - Splašková kanalizace

Místo: Datum: 28. 4. 2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: CE-DA servis s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 1 712 830,20

D HSV Práce a dodávky HSV 1 707 790,20

D 1 Zemní práce 691 335,04

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	12,100	75,00	907,50
	VV		"tlaková" 5*1,1		5,500		
	VV		"S" 3,5*1,2		4,200		
	VV		"restaurace" 2*1,2		2,400		
	VV		Součet		12,100		
2	K	113106193	Rozebrání dlažeb vozovek z dlažby betonové s ložem z kameniva ručně	m2	27,000	110,00	2 970,00
	VV		"S" 22,5*1,2		27,000		
3	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	133,200	60,00	7 992,00
	VV		"asfalt"				
	VV		"tlaková" 67*1,1		73,700		
	VV		"S" 17*1,2		20,400		
	VV		"dlažba" 12,1+27		39,100		
	VV		Součet		133,200		
4	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	138,700	205,00	28 433,50
	VV		"asfalt"				
	VV		"tlaková" 72*1,1		79,200		
	VV		"S" 17*1,2		20,400		
	VV		"dlažba" 12,1+27		39,100		
	VV		Součet		138,700		
5	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	94,100	97,00	9 127,70
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	6,000	67,00	402,00
	VV		2+2+2		6,000		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	175,00	14 000,00
	VV		"S" 10*8		80,000		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	750,00	7 500,00
	VV		"S" 10		10,000		
9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000	310,00	310,00
	VV		"vodovod tlaková" 1		1,000		
10	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	3,000	375,00	1 125,00
	VV		"kanalizace tlaková" 2		2,000		
	VV		"S" 1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	295,00	1 770,00
	VV		"sdělovací tlaková" 1		1,000		
	VV		"elektro tlaková" 1		1,000		
	VV		"elektro S" 1		1,000		
	VV		"elektro restaurace" 1		1,000		
	VV		"sdělovací restaurace" 2		2,000		
	VV		Součet		6,000		
12	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	45,400	49,00	2 224,60
	VV		"restaurace" 8*1,2		9,600		
	VV		"ubytovna" 9*1,2		10,800		
	VV		"čs" 5*5		25,000		
	VV		Součet		45,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	18,000	545,00	9 810,00
	VV		(1+3+6)*1,2*1,5		18,000		
14	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	76,800	625,00	48 000,00
	VV		"ČŠ" 4*4*4,8		76,800		
15	K	132354207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3	m3	178,680	475,00	84 873,00
	VV		"tlaková" 1,1*72*1,1		87,120		
	VV		"S" 43*1,2*1,2		61,920		
	VV		"restaurace" 10*1,3*1,2		15,600		
	VV		"ubytovna" 9*1,2*1,3		14,040		
	VV		Součet		178,680		
16	K	151301103	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	38,400	1 725,00	66 240,00
	VV		"ČS"4,8*4*2		38,400		
17	K	151301113	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	38,400	150,00	5 760,00
18	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	364,600	175,00	63 805,00
	VV		"tlaková" 1,3*72*2		187,200		
	VV		"S" 1,4*43*2		120,400		
	VV		"restaurace" 10*1,5*2		30,000		
	VV		"ubytovna" 9*1,5*2		27,000		
	VV		Součet		364,600		
19	K	151811143	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 6 m š do 5 m	m2	38,400	275,00	10 560,00
	VV		"ČS"4*4,8*2		38,400		
20	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	364,600	95,00	34 637,00
21	K	151811243	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 6 m š do 5 m	m2	38,400	135,00	5 184,00
22	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	10,062	95,00	955,89
	VV		0,1*100,62		10,062		
23	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	245,418	225,00	55 219,05
	VV		"POTRUBÍ"178,68-10,062		168,618		
	VV		"čs" 76,8		76,800		
	VV		Součet		245,418		
24	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	10,062	56,00	563,47
25	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	321,624	265,00	85 230,36
	VV		178,68*1,8		321,624		
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	255,480	13,00	3 321,24
	VV		76,8+178,68		255,480		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	162,513	139,00	22 589,31
	VV		"potrubí"178,68-15,360-62,7		100,620		
	VV		"ČŠ" 76,8-0,9-1,25-3,14*0,92*0,92*4,8		61,893		
	VV		Součet		162,513		
28	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	324,307	237,00	76 860,76
	VV		"90% ve zpevněném POTRUBÍ " 0,9*100,62*1,8		163,004		
	VV		"ČS" 61,893*1,8		111,407		
	VV		"obsyp DN 50" 27,720*1,8		49,896		
	VV		Součet		324,307		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	62,700	235,00	14 734,50
	VV		"DN 50" 72*1,1*0,35		27,720		
	VV		Mezisoučet		27,720		
	VV		"DN 200" (6+10+9)*1,2*0,5		15,000		
	VV		"DN 150" 37*1,2*0,45		19,980		
	VV		Mezisoučet		34,980		
	VV		Součet		62,700		
30	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	62,964	283,00	17 818,81
	VV		34,980*1,8		62,964		
31	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	45,400	25,00	1 135,00
	VV		"restaurace"8*1,2		9,600		
	VV		"ubytovna" 9*1,2		10,800		
	VV		"čs"5*5		25,000		
	VV		Součet		45,400		
32	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	45,400	35,00	1 589,00
33	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	16,344	325,00	5 311,80
	VV		45,4*0,2*1,8		16,344		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,270	165,00	374,55
	VV		45,4/20		2,270		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				4 945,00
35	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	43,000	115,00	4 945,00
D 4			Vodorovné konstrukce				32 953,05
36	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	1,575	1 150,00	1 811,25
	VV		"1000" 1,5*1,5*0,15*2		0,675		
	VV		"čs" 3*3*0,1		0,900		
	VV		Součet		1,575		
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	15,360	680,00	10 444,80
	VV		"tlaková" 72*1,1*0,1		7,920		
	VV		"S" 43*1,2*0,1		5,160		
	VV		"restaurace" 10*1,2*0,1		1,200		
	VV		"ubytovna" 9*1,2*0,1		1,080		
	VV		Součet		15,360		
38	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	5,000	735,00	3 675,00
39	M	59224148	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x100mm	kus	3,000	325,00	975,00
40	M	59224146	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x60mm	kus	2,000	265,00	530,00
	VV		1,94174757281553*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,000		
41	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	5,000	750,00	3 750,00
42	M	59224149	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x120mm	kus	5,000	350,00	1 750,00
43	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,450	3 250,00	1 462,50
	VV		"1000" 1,5*1,5*0,1*2		0,450		
44	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,350	3 750,00	5 062,50
	VV		"čs"3*3*0,15		1,350		
45	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prahů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,072	48 500,00	3 492,00
	VV		3*3*0,008		0,072		
D 5			Komunikace pozemní				78 435,95
46	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	59,500	230,00	13 685,00
	VV		"tlaková dlažba" 5*1,1		5,500		
	VV		"S asfalt" 17*1,2		20,400		
	VV		"dlažba S" 26*1,2		31,200		
	VV		"restaurace" 2*1,2		2,400		
	VV		Součet		59,500		
47	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	39,100	365,00	14 271,50
	VV		"asfalt" 17*1,2		20,400		
	VV		"dlažba" 5*1,1+26*1,2+2*1,2		39,100		
48	K	573211112	Postřik živitný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	20,400	28,00	571,20
	VV		"S" 17*1,2		20,400		
49	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	40,800	720,00	29 376,00
	VV		"S" 17*1,2*2		40,800		
50	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	12,100	285,00	3 448,50
	VV		"tlaková"5*1,1		5,500		
	VV		"S" 3,5*1,2		4,200		
	VV		"restaurace" 2*1,2		2,400		
	VV		Součet		12,100		
51	M	4440042700	Betonová dlažba CHODNIKOVÁ přírodní, 50x300x300 mm	m2	6,050	425,00	2 571,25
	VV		12,1*0,5		6,050		
52	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	27,000	295,00	7 965,00
	VV		"S" 22,5*1,2		27,000		
53	M	3110250770	Betonová dlažba Velkoformátová hladká, přírodní, 50x500x500 mm	kus	13,500	485,00	6 547,50
	VV		27*0,5		13,500		
D 8			Trubní vedení				357 107,95
54	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	45,000	240,00	10 800,00
55	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	37,000	150,00	5 550,00
56	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	38,110	425,00	16 196,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		37		37,000		
	VV		37*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		38,110		
57	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	25,000	185,00	4 625,00
	VV		6+10+9		25,000		
58	M	28611168	trubka kanalizační PVC DN 200x3000mm SN8	m	25,750	625,00	16 093,75
	VV		25		25,000		
	VV		25*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		25,750		
59	K	877215210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	3,000	265,00	795,00
60	M	28614839	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	3,000	325,00	975,00
61	K	890211851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	3,375	2 250,00	7 593,75
	VV		"šachty"3*0,45*2,5		3,375		
62	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	72,000	75,00	5 400,00
63	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	5 250,00	26 250,00
64	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 500,00	13 000,00
65	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	7 500,00	15 000,00
66	M	5922434	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	225,00	900,00
67	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	kus	2,000	2 250,00	4 500,00
68	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	1 080,00	2 160,00
69	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	2,000	8 850,00	17 700,00
70	K	894812008	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/200 pravý a levý přítok	kus	3,000	1 780,00	5 340,00
71	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	3,000	1 850,00	5 550,00
72	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	85,00	255,00
73	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	3,000	4 850,00	14 550,00
74	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	590,00	2 950,00
75	M	286619312	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 sbezodvětráním - plovoucí	kus	1,000	4 850,00	4 850,00
76	M	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125 bez odvětrání	kus	1,000	4 250,00	4 250,00
77	M	2866	litinový poklop bez odvětrání s pantem a rámem DN 600 B 125 s tlumicí vložkou	ks	3,000	4 350,00	13 050,00
78	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	73,500	75,00	5 512,50
	VV		72+1,5*1		73,500		
79	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	72,000	30,00	2 160,00
80	K	R87125530	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63	m	72,000	120,00	8 640,00
	VV		"tlaková" 72		72,000		
81	M	286R13575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 d 63	m	74,160	195,00	14 461,20
	VV		72*1,03		74,160		
82	K	222	Napojení na stáv. potrubí	kpl	2,000	10 000,00	20 000,00
83	K	221	Šachtové prefabrikované dno 1600/2600/150 s protivztlakovou pojistkou vč. vývrtů + utěsnění, nerezový žebřík s výsuvnými madly vyspádovaného dna D+M dle D.1.3.1.7	ks	1,000	54 500,00	54 500,00
84	K	223	Zákrytová deska 1600-625/240 D 400 s dvěma prostupy DN 600 - D+M vč. těsnění dle D.1.3.1.7	ks	1,000	23 500,00	23 500,00
85	K	224	Zhotovení odvodnovacího potrubí úkapů desky patky jeřábu DN 50 mm- lože, ŽB deska provázaná výstuží s konstrukcí D+M dle D1.3.1.7		1,000	15 000,00	15 000,00
86	K	225	Vyčerpání septiku 3 x 2x 2,5, oplach stěn - vyčerpání odvoz na skládku - odbourání stěn 1,0m; stropu, otvory ve dně, zásyp, terénní úpravy, odvoz na skládky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
87	K	226	Vyčerpání septiku u ubytovny, oplach stěn - vyčerpání odvoz na skládku - odbourání stěn 1,0m; stropu, otvory ve dně, zásyp, terénní úpravy, odvoz na skládky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	K	227	Vyčerpání stávající ČOV, oplach stěn - vyčerpání odvoz na skládku - odbourání stěn 1,0m; stropu, otvory ve dně, zásyp, terénní úpravy, odvoz na skládky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							25 943,30
89	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	172,600	95,00	16 397,00
	VV		"tlaková" 67*2+1,1*2		136,200		
	VV		"S" 17*2+1,2*2		36,400		
	VV		Součet		172,600		
90	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	36,400	135,00	4 914,00
91	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	36,400	77,00	2 802,80
92	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	2,000	35,00	70,00
93	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	39,100	45,00	1 759,50
	VV		"tlaková" 5*1,1		5,500		
	VV		"S" 26*1,2		31,200		
	VV		"restaurace" 2*1,2		2,400		
	VV		Součet		39,100		
D 997 Přesun sutě							56 823,62
94	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	119,388	77,00	9 192,88
	VV		"kamenivo" 38,628		38,628		
	VV		"beton" 45,078+8,1+5,94		59,118		
	VV		"živice" 21,642		21,642		
	VV		Součet		119,388		
95	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 074,492	10,00	10 744,92
	VV		9*119,388		1 074,492		
96	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	119,388	57,00	6 805,12
97	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	59,118	235,00	13 892,73
98	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	38,628	265,00	10 236,42
99	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	21,642	275,00	5 951,55
D 998 Přesun hmot							131 776,29
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	497,269	265,00	131 776,29
D ČŠ VYSTROJENÍ ČERPACÍ ŠACHTY							328 470,00
101	K	9-90	Ponorné kalové čerpadlo s řezným kolem, ner. vodící tyče, nerez řetěz a patkovým kolenem, 400V/2,3kW, 5,6 A, Hcelk. 23 m, Qč. 3,0 l/s dle D.1.3.1.7	kpl	2,000	73 750,00	147 500,00
102	K	9-91	Nerezová příruba DN 50 varná	ks	7,000	3 750,00	26 250,00
103	K	9-92	PP příruba s ocelovým jádrem DN 50	ks	1,000	1 320,00	1 320,00
104	K	9-93	PE lemový nákrůžek d63	ks	1,000	985,00	985,00
105	K	9-94	PE elektroobjímka d 63	ks	1,000	985,00	985,00
106	K	9-95	nerezové koleno 50/90 varné	ks	2,000	4 550,00	9 100,00
107	K	9-96	nerezový tkus 50/50 varné	ks	1,000	5 830,00	5 830,00
108	K	9-97	přírubové šoupě pro odpadní vodu DN 50 s ručním kolem	ks	2,000	13 500,00	27 000,00
109	K	9-98	Zpětná kulová klapka DN 50 pro odpadní vodu	ks	2,000	9 750,00	19 500,00
110	K	9-99	pozinková patka ručního jeřábku manipulace čerpadel vč. ukotvení	ks	1,000	37 500,00	37 500,00
111	K	9-100	Nerezové potrubí D 50	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00
112	K	9-101	spojovací materiál - těsnění ,spoje	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
D M Práce a dodávky M							5 040,00
D 23-M Montáže potrubí							5 040,00
113	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	72,000	70,00	5 040,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách

Objekt:

S0 301 - Splašková a dešťová kanalizace

Soupis:

S0 102 - II. etapa

Úroveň 3:

102.2 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

061 84 502

DIČ:

CZ06184502

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 947 394,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 947 394,39	21,00%	408 952,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 356 347,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách

Objekt:

S0 301 - Splašková a dešťová kanalizace

Soupis:

S0 102 - II. etapa

Úroveň 3:

102.2 - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 947 394,39

HSV - Práce a dodávky HSV

1 947 394,39

1 - Zemní práce	1 132 556,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 420,00
4 - Vodorovné konstrukce	21 717,90
5 - Komunikace pozemní	49 512,00
8 - Trubní vedení	401 360,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 210,00
997 - Přesun sutě	98 916,87
998 - Přesun hmot	190 701,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření pozemní komunikace v Borkách
Objekt: S0 301 - Splašková a dešťová kanalizace
Soupis: S0 102 - II. etapa
Úroveň 3: 102.2 - Dešťová kanalizace

Místo: Datum: 28. 4. 2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: CE-DA servis s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 1 947 394,39

D HSV Práce a dodávky HSV 1 947 394,39

D 1 Zemní práce 1 132 556,41

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	200,400	60,00	12 024,00
VV		"asfalt"167*1,2			200,400		
2	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	200,400	205,00	41 082,00
3	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	200,400	97,00	19 438,80
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	175,00	126 000,00
VV		3*30*8			720,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	750,00	67 500,00
VV		3*30			90,000		
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000	310,00	310,00
VV		"vodovod" 1			1,000		
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	295,00	885,00
VV		"sdělovací" 1			1,000		
VV		"vo"1			1,000		
VV		"elektro"1			1,000		
VV		Součet			3,000		
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	24,000	49,00	1 176,00
VV		20*1,2			24,000		
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	8,160	545,00	4 447,20
VV		(1+3)*1,2*1,7			8,160		
10	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	12,000	625,00	7 500,00
VV		"D6"2*2*3			12,000		
11	K	132354207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3	m3	381,480	475,00	181 203,00
VV		"potrubí"187*1,7*1,2			381,480		
12	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	659,800	175,00	115 465,00
VV		"potrubí" 187*1,7*2			635,800		
VV		"d6" 2*3*4			24,000		
VV		Součet			659,800		
13	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	659,800	95,00	62 681,00
14	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	25,854	95,00	2 456,13
VV		0,1*258,540			25,854		
15	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	367,626	225,00	82 715,85
VV		(12+381,480)-25,854			367,626		
16	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	25,854	56,00	1 447,82
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	661,727	265,00	175 357,66
VV		367,626*1,8			661,727		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	393,480	13,00	5 115,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		12+381,480		393,480		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	258,540	139,00	35 937,06
	VV		(12+384,48)-22,44-115,5		258,540		
20	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	419,369	237,00	99 390,45
	VV		"90% zásypů ve zpevněném povrchu"0,9*258,870*1,8		419,369		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	115,500	235,00	27 142,50
	VV		"DN300" 56*1,2*0,6		40,320		
	VV		"DN 200" 74*1,2*0,5		44,400		
	VV		"DN 150" 57*1,2*0,45		30,780		
	VV		Součet		115,500		
22	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	207,900	283,00	58 835,70
	VV		115,5*1,8		207,900		
23	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	24,000	25,00	600,00
	VV		20*1,2		24,000		
24	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	24,000	35,00	840,00
25	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	8,640	325,00	2 808,00
	VV		24*0,2*1,8		8,640		
26	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,200	165,00	198,00
	VV		24/20		1,200		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				12 420,00
27	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	108,000	115,00	12 420,00
D	4		Vodorovné konstrukce				21 717,90
28	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	1,013	1 150,00	1 164,95
	VV		"1000"3*1,5*1,5*0,15		1,013		
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	22,440	680,00	15 259,20
	VV		"potrubí" 1,2*0,1*187		22,440		
30	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	3,000	735,00	2 205,00
31	M	59224148	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x100mm	kus	2,000	325,00	650,00
32	M	59224145	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x40mm	kus	1,000	245,00	245,00
33	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,675	3 250,00	2 193,75
	VV		"1000" 3*1,5*1,5*0,1		0,675		
D	5		Komunikace pozemní				49 512,00
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	24,000	230,00	5 520,00
	VV		20*1,2		24,000		
35	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	24,000	365,00	8 760,00
36	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	24,000	28,00	672,00
37	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	48,000	720,00	34 560,00
	VV		24*2		48,000		
D	8		Trubní vedení				401 360,05
38	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	105,000	240,00	25 200,00
39	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	57,000	150,00	8 550,00
40	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	58,710	425,00	24 951,75
	VV		57*1,03		58,710		
41	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	74,000	185,00	13 690,00
42	M	28611168	trubka kanalizační PVC DN 200x3000mm SN8	m	76,220	625,00	47 637,50
	VV		74*1,03		76,220		
43	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	56,000	200,00	11 200,00
44	M	28611157	trubka kanalizační PVC DN 315x5000mm SN8	m	57,680	1 310,00	75 560,80
	VV		56		56,000		
	VV		56*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		57,680		
45	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	14,000	260,00	3 640,00
46	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	14,000	210,00	2 940,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	3,000	425,00	1 275,00
48	M	28611395	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°	kus	3,000	405,00	1 215,00
49	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,000	595,00	595,00
50	M	28611404	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
51	K	890211851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	2,700	2 250,00	6 075,00
VV			2*0,45*3		2,700		
52	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	3 850,00	23 100,00
53	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	5 250,00	10 500,00
54	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	6 500,00	13 000,00
55	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	7 500,00	22 500,00
56	M	5922434	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	225,00	1 350,00
57	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	kus	3,000	2 250,00	6 750,00
58	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 080,00	1 080,00
59	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000	2 850,00	5 700,00
60	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	3,000	8 850,00	26 550,00
61	K	894812008	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/200 pravý a levý přítok	kus	2,000	1 780,00	3 560,00
62	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	1 850,00	3 700,00
63	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	85,00	170,00
64	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	2,000	4 850,00	9 700,00
65	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	590,00	1 770,00
66	M	286619312	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 sbezodvětráním - plovoucí	kus	1,000	4 850,00	4 850,00
67	M	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125 s odvětráním	kus	2,000	4 350,00	8 700,00
68	K	R599	Napojení šachty na stávající potrubí - potrubí, spojky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
69	K	R5991	Napojení do stávající šachty vč. utěsnění	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
70	K	R5992	Plastové lapače splavenin + připojovací pozinkové potrubí dešťového svodu	kpl	6,000	2 850,00	17 100,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 210,00
71	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	334,000	95,00	31 730,00
VV			167*2		334,000		
72	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	40,000	135,00	5 400,00
VV			20*2		40,000		
73	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	40,000	77,00	3 080,00
D		997	Přesun sutě				98 916,87
74	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	207,690	77,00	15 992,13
VV			"kamenivo" 58,116		58,116		
VV			"beton" 65,130+33,6+4,752		103,482		
VV			"živice" 46,092		46,092		
VV			Součet		207,690		
75	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 869,210	10,00	18 692,10
VV			9*207,690		1 869,210		
76	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	207,690	57,00	11 838,33
77	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	103,482	235,00	24 318,27
78	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	58,116	265,00	15 400,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	46,092	275,00	12 675,30
D 998 Přesun hmot							190 701,16
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	719,627	265,00	190 701,16

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		221 544,75	
Montáž - práce		89 445,00	
Mezisoučet 1	0,00	310 989,75	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		18 659,39	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		140 221,50	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	0,00	469 870,64	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		469 870,64	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		469 870,64	
Základ a hodnota DPH 21%	469 870,64	98 672,83	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		568 543,47	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	221 544,75	89 445,00	
Demontáže	0,00	27 375,00	
Zemní práce	14 460,00	125 761,50	

38	Šířka 33cm	m	125,00	10,00	1 250,00	10,00	1 250,00	2 500,00		
	<i>ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3</i>									
	<i>VČETNĚ HUTNĚNÍ</i>									
39	Šíře 500mm,hloubka 300mm	m	55,00		0,00	30,00	1 650,00	1 650,00		
40	Šíře 500mm,hloubka 600mm	m	60,00		0,00	55,00	3 300,00	3 300,00		
	<i>PODKLADOVÁ VRSTVA</i>									
41	Ze šterkopísku	m3	8,30	450,00	3 735,00	180,00	1 494,00	5 229,00		
	<i>ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA</i>									
	<i>POVRCHU</i>									
42	V zemine třídy 3-4	m3	1,00		0,00	190,00	190,00	190,00		
	<i>ODVOZ ZEMINY</i>									
43	Do vzdálenosti 1 km	m3	19,70		0,00	110,00	2 167,00	2 167,00		
44	Za každý další km	m3	296,00		0,00	15,00	4 440,00	4 440,00		
	<i>PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU</i>									
	<i>V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ</i>									
45	Zemina třídy 3	m2	58,00		0,00	20,00	1 160,00	1 160,00		
	<i>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU</i>									
46	Premist.mater.nalození,odvoz	m3	4,00		0,00	3 435,00	13 740,00	13 740,00		
	<i>ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL.VEDENÍ</i>									
	<i>DO GEODETICKÉ MAPY</i>									
47	volný terén	m	115,00		0,00	30,00	3 450,00	3 450,00		
	<i>GEODETICKÉ PRÁCE</i>									
48	Zaměření bodu	ks	5,00		0,00	665,00	3 325,00	3 325,00		
	<i>POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU</i>									
49	Hlušina (2,1t/m3)	t	41,30		0,00	570,00	23 541,00	23 541,00		
	Zemní práce - celkem				14 460,00		125 761,50	140 221,50		

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
	Rozšíření pozemní komunikace V Borkách	
Akce		
Projekt	SO 401 Veřejné osvětlení okružní křižovatky a komunikace k fotbalovému stadionu - II. etapa	
Investor	Město Kolín	
Z. č.	015/2020	
A. č.	41-042	
Smlouva		
Vypracoval	ing. Hajzler	
Kontroloval	ing. Hajzler	
Datum	25.02.2023	
Zpracovatel	Hajzler	
CÚ	2023	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	6,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1 %	0,00	
Roční nárůst cen 2 %	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	21	
2. sazba DPH %	15	
Procento PM %	5	

POLOŽKA	NÁZEV POLOŽKY		OZNAČENÍ	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	JC	CENA CELKEM	POZNÁMKY
1	SKŘÍN ROZVADĚČE RM1							
2	Plastový rozváděč, dvojkřídlý s montážní deskou a vnitřní maskou, včetně pilíře a větracích mřížek+ subpanel		RM1	ks	1	38850	38850,00	
3	Svítlidlo do rozváděče 13W, 230V, integrovaný spínač		EV1	ks	1	1735	1735,00	
4	Dveřní spínač 230V AC, 6A			ks	1	1848	1848,00	
5	Termostat 0-60°C pro topení			ks	1	473	473,00	
6	Topné těleso 55W			ks	1	2785	2785,00	
7	Výklopná klika, s vložkou FAB		-	ks	2	1785	3570,00	
8	Klíč		-	ks	1	57	57,00	
9	Áretace dveří		-	ks	2	798	1596,00	
10	Kapsa na dokumenty		-	ks	1	158	158,00	
11	DIN lišta		-	m	2	210	420,00	
12	Rozváděčový kanál 40x60mm		-	m	2	336	672,00	
13	Spirálová trubice, průměr 12mm		-	m	2	35	70,00	
14	Průchodky PG9		-	ks	2	15	30,00	
15	Průchodky PG29		-	ks	1	25	25,00	
16	Průchodky PG21		-	ks	2	148	296,00	
17	Průchodky PG11		-	ks	6	60	360,00	
18	ZEMNÍČÍ LIŠTA			KS	1	1155	1155,00	
19	Drobný nespecifikovaný materiál, celá zakázka		-	kpl	1	1575	1575,00	
20	ANALYZÁTORY, MĚŘICÍ TRAFY, PŘEPĚTOVÉ OCHRANY						0,00	
21	Přepětová ochrana, stupeň 4P T2, 10/350us, Iimp=25kA		FV1	ks	1	1570	1570,00	
22	Přepětová ochrana, stupeň 2P T3 koordinovaná s T2		FV2	ks	1	1270	1270,00	
23	Napětové relé, hlídání sledu fází	HRN-55N	KA01	ks	1	1300	1300,00	
24								
25	JISTIČE, ODPÍNAČE, CHRÁNIČE						0,00	
26	JISTIČ LTN- 25C-3N do RH			ks	1	210	210,00	
27	Vypínač, 3-pólový, 80A		FQ1	ks	1	995	995,00	
28	Držák válcových pojistek + pojistky PV32AgG 3x PV8AgG 3x	OPVP10-3	FU1	kpl	1	1 700	1700,00	
29	Jistič, 1-pólový, 6A, char.B			ks	5	110	550,00	
30	Jistič, 1-pólový, 2A, char.C			ks	2	210	420,00	
31	Jistič, 1-pólový, 10A, char.C			ks	1	210	210,00	
32	Jistič, 3-pólový, 1A, char.B			ks	1	150	150,00	
33	Proudový chránič+ jistič, 4-pólový, 16A/C, Ir=30mA		FIA	ks	1	1550	1550,00	
34	Proudový chránič+ jistič, 2-pólový, 16A/C, Ir=30mA		FIA	ks	1	985	985,00	
35	Proudový chránič, 4-pólový, 40A/C, Ir=30mA		FI	ks	2	1550	3100,00	
36	Proudový chránič, 2-pólový, 20A/C, Ir=30mA		FI	ks	1	985	985,00	
37	Pomocný kontakt pro jistič 1S+1R			ks	6	420	2520,00	
38	Motorový spouštěč 6-10A		FA	ks	2	1340	2680,00	
39	Pomocný kontakt pro motorový spouštěč 1S+1R			ks	2	2430	4860,00	
40	Pojistkový držák + pojistka 24VDC 32mAF,1AT,100mAT,2x800mAT	RSP4 LED		ks	5	1900	9500,00	
41	OVLADACÍ HLAVICE, SIGNALKY						0,00	
42	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, bílá			ks	5	180	900,00	
43	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, žlutá			ks	2	180	360,00	
44	Spínací hlavice 3 polohy	ZB5 AD3		ks	2	290	580,00	
45	Spínací hlavice 2 polohy	ZB5 AD2		ks	1	290	290,00	
46	Spojovací díl	ZB5 AZ009		ks	5	60	300,00	
47	Spínací jednotka, 1xNC, 230VAC/16A	ZBE 102		ks	1	105	105,00	
48	Spínací jednotka, 1xNO, 230VAC/16A	ZBE 101		ks	10	98	980,00	
49	SVORKY, POJISTKOVÁ POUZDRA, PRŮCHODKY						0,00	
50	Řadová svorka, ø16, černá	XP1		ks	3	25	75,00	
51	Řadová svorka, ø16, zelenožlutá	XP1		ks	1	25	25,00	
52	Řadová svorka, ø2,5, černá	-		ks	22	25	550,00	
53	Řadová svorka, ø2,5, tm modrá	-		ks	10	25	250,00	
54	Řadová svorka, ø2,5, zelenožlutá	-		ks	3	25	75,00	
55	Ekvipotenciální svorkovnice	XEP1		ks	1	270	270,00	
56	Spojovací materiál zemnění, pospojení,			kpl	1	1500	1500,00	

57	ZDROJE, ZÁSUVKY						0,00	
58	Zásuvka průmyslová IP56, 2P+PE, 16A, 230V , šikmá		ZT2	ks	1	520	520,00	
59	Zásuvka průmyslová IP56, 4P+PE, 16A, 400V , šikmá		ZT1	ks	1	617	617,00	
60	ŘIDÍCI AUTOMATY, ASRTP, RADIOSTANICE						0,00	
61	SIM karta sítě dle dispečinku investora			ks	1	300	300,00	
62	Zdroj 24V DC 3A	G1		ks	1	1000	1000,00	
63	Zdroj UPS 550VA/350W 12min			ks	1	2500	2500,00	
64	Řídicí jednotka , dotykový displej,modem vč. Antény, pomocné baterie a zakonč. členu	AP1,AP2,AP3		kpl	1	39000	39000,00	
65	Měřicí odpor 2kohm	R		ks	1	1000	1000,00	
66	Měřicí odpor 27kohm	R		ks	1	1000	1000,00	
67	RELÉ						0,00	
68	Relé 230VAC/4A, 2P, patice, spona, s ovládáním a indikací		-	ks	2	270	540,00	
69	Relé 230VAC/4A, 4P, patice, spona, s ovládáním a indikací		-	ks	5	330	1650,00	
70	Relé 24VDC/4A, 2P, patice, spona, s ovládáním a indikací		-	ks	2	450	900,00	
71	Kontrolní relé čerpadla	NIV101/A	KK MxNERR	ks	2	3380	6760,00	
72	Stykač 18A + POMOCNÉ KONTAKTY 1Z+1R		KMM	ks	2	2100	4200,00	
73								
74	INSTRUMENTACE						0,00	
75	Plovák neoprenový kabel 10m + závaží	MAC-100		kpl	2	1120	2240,00	
76	Aretační cívka, vodící lano 6m, závaží			kpl	1	3000	3000,00	
77	Hydrostatické měření hladiny 4-20mA/10mKABEL 0-4mH2O			ks	1	3300	3300,00	
78	Koncový spínač poklopo jímky		SQ	ks	3	2300	6900,00	
79	TRASY ROZVODŮ						0,00	
80	Vázací pásky standard		-	bal.	1	300	300,00	
81	Plastová trubka ohebná 750N D25 černá včetně příchytů a moždinek			m	10	70	700,00	
82	Elektroinstalační korugovaná trubka 110		-	m	64	87	5568,00	
83	ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE						0,00	
84	Výkop			m	28	285	7 980,00	SOUBĚH V CENĚ STAVBY
85	Uložení kabelu do RH - průraz stropem, zasekání a zapravení v chrániče 2m			kpl	1	2000	2 000,00	
86	Pískové lože			m3	3	65	195,00	
87	Betonová deska			m	30	60	1 800,00	
88	Zасыпání, hutnění			m	28	50	1 400,00	SOUBĚH V CENĚ STAVBY
89	Výsev trávy, obnova původního povrchu			m2	18	20	360,00	SOUBĚH V CENĚ STAVBY
90	Vrtání prostupu pro chráničku průměr120mm+těsnění délka 250mm beton včetně zatěsnění chráničky			ks	3	1560	4 680,00	
91	Vrtání prostupu pro chráničku průměr120mm+těsnění délka 250mm cihla včetně zatěsnění chráničky			ks	1	950	950,00	
92	KABELÁŽE						0,00	
93	Kabel přívodu	CYKY J 5*4		m	60	100	6000,00	
94	Zemnicí drát, FeZn, ø10mm + SVORKY 4 KS	FeZn 10mm		m	80	80	6 400,00	MONT STAVBA
95	Vodič pospojování	CYA 10		m	10	55	550,00	
96	Kabel spínače	H07RN-F 3X1,5		m	16	55	880,00	
97	Aretační cívka			kpl	2	1250	2500,00	
98	Páska s popisovacím štítkem (1bal = 100ks)		-	bal.	1	500	500,00	
99	INŽENYRSKÉ PRÁCE, MONTÁŽE						0,00	
100	Dílečná výroba rozváděče		-	kpl	1	5000	5000,00	
101	Montáž elektro včetně úpravy RH a uzemnění		-	hod	36	610	21960,00	
102	Programové vybavení - doplnění programu dispečinku.		-	kpl	1	10000	10000,00	
103	Programové vybavení - PLC, displej, modem		-	kpl	1	35000	35000,00	
104	Dokumentace skutečného stavu		-	ks	1	3000	3000,00	
105	Školení		-	hod	2	1500	3000,00	
106	Revize elektroinstalace, vč. dopravy a vypracování protokolu		-	kpl	1	7260	7260,00	
107	Geodetické zaměření tras			kpl	1	5500	5500,00	VV Stavba
108	Koordinace, KD		-	hod	5	610	3050,00	
109								
110	TičR			kpl	1	15500	15500,00	
111	DOPRAVA						0,00	
112	Doprava materiálu, montáže			km	240	45	10800,00	
	Celkem bez DPH						334 750,00	

1 SKŘÍŇ ROZVÁDĚČE RM1									
2 Plastový rozváděč	dvojitřídý s montážní deskou a vnitřn	včetně pilíře a větracích mřížek 00	16800						
3 Svítidlo do rozváděče 13W	230V	integrováný spínač EV1 ks 1 35 00	330						
4 Dveřní spínač 230V AC	6A ks 1 260	00 260			0				260
5 Termostat 0-60°C pro topení ks 1 390	00 390	0							390
6 Topné těleso 55W ks 1 290	00 290	0							290
7 Výkopná kílka	s vložkou FAB - ks 2 690	00 1380			0				1380
8 Klič - ks 1 90	00 90	0							90
9 Aretace dveří - ks 2 95	00 190	0							95
10 Kapsa na dokumenty - ks 1 39	00 39	0							39
11 DIN lišta - m 2 69	00 138	0							69
12 Rozváděčový kanál 40x60mm - m 2 59	00 118	0							59
13 Spirálová trubice	průměr 12mm - m 2 35	00 70			0				70
14 Průchodky PG9 - ks 2 36	00 72	0							36
15 Průchodky PG29 - ks 1 36	00 36	0							36
16 Průchodky PG21 - ks 2 39	00 78	0							39
17 Průchodky PG11 - ks 6 36	00 216	0							36
18 ZEMNÍČÍ LIŠTA KS 1 230	00 230	0							230
19 Nosník FeZn 80x80 včetně kotev kpl 2 1250 2500		0							0
20 ANALYZÁTORY	MĚŘICÍ TRAFY	PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY							
21 Přepětová ochrana	stupeň 3P T1+T2	10/350us	limp=25kA FV1 ks 1 8 960	00 8960			0		8960
22 Přepětová ochrana	stupeň 2P T3 FV2 ks 1 2 200	00 2200			0				2200
23 Napěťové relé	hlídání sledu fází HRN-55N KA01 ks 00 860	00 860			0				860
24 Kompenzační kondenzátor 1	5kvar CSADG 1-0	04,1 5 CK ks 1 1 080		00 1080			0		0
25 JISTIČE	ODPÍNAČE	CHRNÍČE							
26 Vypínač	3-pólový	80A FQ1 ks 1 260	00 260				0		260
27 Držák válcových pojistek + pojistky PV32AgG 3x PV8AgG 3x OPVP10-3 FU1	00 392	0							392
28 Jistič	1-pólový	6A	char.B ks 5 189	00 945			0		189
29 Jistič	1-pólový	2A	char.C ks 2 189	00 378			0		189
30 Jistič	1-pólový	10A	char.C ks 1 189	00 189			0		189
31 Jistič	3-pólový	1A	char.B ks 1 480	00 480			0		480
32 Proudový chránič+ jistič	4-pólový	16A/C	Ir=30mA FIA ks 1 1 850	00 1850			0		1850
33 Proudový chránič+ jistič	2-pólový	16A/C	Ir=30mA FIA ks 1 1 230	00 1230			0		1230
34 Proudový chránič	4-pólový	40A/C	Ir=30mA FI ks 2 1 460	00 2920			0		1460
35 Proudový chránič	2-pólový	20A/C	Ir=30mA FI ks 1 1 050	00 1050			0		1050
36 Pomocný kontakt pro jistič 1S+1R ks 6 265	00 1590	0							265
37 Motorový spouštěč 6-10A FA ks 2 920	00 1840	0							920
38 Pomocný kontakt pro motorový spouštěč 1S+1R ks 2 296	00 592	0							296
39 Pojistkový držák + pojistka 24VDC 32mA	1AT	100mAT	2x800mAT RSP4 LED ks 5 114	00 570			0		114
40 OVLÁDACÍ HLAVICE	SIGNÁLKY								
41 Signálka s integrovanou LED	230VAC	bílá ks 5 145	00 725				0		145
42 Signálka s integrovanou LED	230VAC	žlutá ks 2 145	00 290				0		145
43 Spínači hlavice 3 polohy ZB5 AD3 ks 2 196	00 392	0							392
44 Spínači hlavice 2 polohy ZB5 AD2 ks 1 196	00 196	0							196
45 Spojovací díl ZB5 AZ009 ks 5 96	00 480	0							480
46 Spínači jednotka	1xNC	230VAC/16A ZBE 102 ks 1 11;00 112					0		112
47 Spínači jednotka	1xNO	230VAC/16A ZBE 101 ks 10 1 00 1120					0		112
48 SVORKY	POJISTKOVÁ POUZDRA	PRŮCHODKY							
49 Radová svorka	ø16	černá XP1 ks 3 28	00 84				0		84
50 Radová svorka	ø16	zelenožlutá XP1 ks 1 28	00 28				0		28
51 Radová svorka	ø2	5 černá - ks 22 26	00 572				0		26
52 Radová svorka	ø2	5 tm modrá - ks 10 26	00 260				0		26
53 Radová svorka	ø2	5 zelenožlutá - ks 3 26	00 78				0		26
54 Exvipotenční síť svorkovnice XEP1 ks 1 360	00 360	0							360
55 Spojovací materiál zemnění	pospojení	kpl 1 2 200	00 2200				0		2200
56 ZDROJE	ZÁSUVKY								
57 Zásuvka průmyslová IP56	2P+PE	16A	230V	šikmá ZT2 ks 1 145	00 145		0		145
58 Zásuvka průmyslová IP56	4P+PE	16A	400V	šikmá ZT1 ks 1 263	00 263		0		263
59 ŘIDIČÍ AUTOMATY	ASŘTP	RADIOSTANICE							
60 SIM karta sítě die dispečinku investora ks 1 690	00 690	0							690
61 Zdroj 24V DC 3A G1 ks 1 1 490	00 1490	0							1490
62 Zdroj UPS 550VA/350W 12min ks 1 4 950	00 4950	0							4950
63 Řidiči jednotka	dotykový displej	modem vč. Antény	pomocné baterie a zakonč. členu AP AP2	AP3 kpl 1 +00 49800					49800
64 Měřicí odpor 2kohm R ks 1 12	00 12	0							12
65 Měřicí odpor 27kohm R ks 1 12	00 12	0							12
66 RELÉ									
67 Relé 230VAC/4A	2P	palice	spona	s ovládáním a indikací - ks 2 265	00 530		0		265
68 Relé 230VAC/4A	4P	palice	spona	s ovládáním a indikací - ks 5 315	00 1575		0		315
69 Relé 24VDC/4A	2P	palice	spona	s ovládáním a indikací - ks 2 265	00 530		0		265
70 Kontrolní relé čerpadla NIV101/A - ks 2 0	00 DODÁVKA STROJŇÍ								
71 Stykač 18A + POMOCNÉ KONTAKTY 1Z+1R KMM ks 2 890	00 1780	0							890
72 Stykač 11A spínání kapacitoru LC1-DFK11P7 KMK ks 1 890	00 890	0							890
73 INSTRUMENTACE									
74 Plovák neoprenový kabel 10m + závaží MAC-100 kpl 2 895	00 1790	0							1650
75 Aretační cívka	vodící lano 6m	závaží kpl 2 620	00 1240				0		620
76 Hydrostatické měření hladiny 4-20mA/10mKABEL 0-4mH2O ks 1 8 960	00 8960	0							8960
77 Koncový spínač poklopo jímky SQ ks 3 498	00 1494	0							498
78 TRASY ROZVODŮ									
79 Vázací pásky standard - bal. 1 56	00 56	0							56
80 Elektroinstalační korugovaná trubka 60 - m 8 55	00 440	0							55
81 ZEMŇÍ A STAVEBNÍ PRÁČE DODÁVKA STAVBA									
82 Výkop 0	00 VV Stavba								
83 Pískové lože 0	00 VV Stavba								
84 Betonová deska 0	00 VV Stavba								
85 Zасыpání	hutnění 0	00 VV Stavba							
86 Výsev trávy	obnova původního povrchu 0	00 VV Stavba							
87 Vrtání prostupu pro chráničku průměr 80mm+těsnění délka 250mm 3 0	00 VV Stavba								
88 KABELÁŽE									
89 Zemníci drát	FeZn	ø10mm + SVORKY 4 KS FeZn 00	DODÁVKA A MONT STAVBA						
90 Vodič pospojování CYA 10 m 10 16	00 160	0							16
91 Kabel spínače H07RN-F 3X1	5 m 18 26	00 468					0		18
92 Páska s popisovací štítkem (1bal = 100ks) - bal. 1 56	00 56	0							56
93 INŽENYRSKÉ PRÁČE	MONTÁŽE								
94 Dilenská výroba rozváděče R1 - kpl 1 29 600	00 29600	0							29600
95 Montáž elektro včetně uzemnění - hod 32 450	00 14400	0							450
96 Programové vybavení - doplnění programu dispečinku investora. - kpl 1 18 200	00 16200	0							18200
97 Programové vybavení - PLC	displej	modem - kpl 1 23 800	00 23800				0		23800
98 Dokumentace skutečného stavu - ks 1 2 650	00 2650	0							2650
99 Školení - hod 2 450	00 900	0							450
100 Revize elektroinstalace	vč. dopravy a vypracování protokolu - 00 4950						0		4950
101 Geodetické zaměření tras kpl 1 0	00 VV Stavba								
102 Koordinace	KD - hod 5 450	00 2250					0		450
103 Činnost ČEZ kpl 1 6 500	00 6500	0							
104 TIČR kpl 1 8 900	00 8900	0							8900
105 DOPRAVA									
106 Doprava materiálu	montáže km 240 12	00 2880					0		12
Celkem bez DPH 249 871		0							

Povýsadbová péče 36 měsíců

823-1 Plochy a úpravy území

položky přenesené z listů

Rekapitulace rozvojové péče o stromy	
První vegetační období	19 110,00 Kč
Druhé vegetační období	16 170,00 Kč
Třetí vegetační období	16 170,00 Kč
CELKEM ÚDRŽBA	51 450,00 Kč
Cena celkem bez DPH	51 450,00 Kč
21%DPH	10 804,50 Kč
Cena celkem vč. 21%DPH	62 254,50 Kč

Povýsadbová péče první vegetační období

Ceny jsou včetně naložení, odvozu, složení a poplatků skládkového za případný odpad a obsahují i specifikace potřebných materiálů, dovoz vody vč. ceny. Ceny zahrnují veškeré režijní náklady (dovoz pracovníků na místo,...). Předpokládaný přirozený úhyn pro rostliny s balem nebo kontejnerované jsou 2%.

název	m.j.	množ.	četnost prací v roce	cena jedn. (Kč)	cena celk. (Kč)
STROMY	ks				
Zalítí rostlin - 80l/strom	ks	7	10	210,00	14 700,00
Odplevelení a úprava kořenové mísy včetně odrýpnutí od trávníku a doplnění mulče (v průměru 3 cm za rok)	ks	7	3	110,00	2 310,00
Udržovací a zdravotní řez stromů (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem)	ks	7	1	230,00	1 610,00
Kontrola úvazků a kůlů, rákosové ochrany, nebo nátěru nebo ochrany báze kmene, vč. případné výměny poškozených částí (cena výměny poškozených částí se určí konkrétně pro strom a bude fakturována jako vícepráce)	ks	7	1	70,00	490,00
Celkem					19 110,00

Povýsadbová péče první vegetační období

19 110,00

Povýsadbová péče druhé vegetační období

Ceny jsou včetně naložení, odvozu, složení a poplatků skládkového za případný odpad a obsahují i specifikace potřebných materiálů, dovoz vody vč. ceny. Ceny zahrnují veškeré režijní náklady (dovoz pracovníků na místo,...). Předpokládaný přirozený úhyn pro rostliny s balem nebo kontejnerované jsou 2%.

název	m.j.	množ.	četnost prací v roce	cena jedn. (Kč)	cena celk. (Kč)
STROMY	ks				
Zalítí rostlin - 80l/strom	ks	7	8	210,00	11 760,00
Odplevelení a úprava kořenové mísy včetně odrýpnutí od trávníku a doplnění mulče (v průměru 3 cm za rok)	ks	7	3	110,00	2 310,00
Udržovací a zdravotní řez stromů (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem)	ks	7	1	230,00	1 610,00
Kontrola úvazků a kúlů, rákosové ochrany, nebo nátěru nebo ochrany báze kmene, vč. případné výměny poškozených částí (cena výměny poškozených částí se určí konkrétně pro strom a bude fakturována jako vícepráce)	ks	7	1	70,00	490,00
Celkem					16 170,00

Povýsadbová péče druhé vegetační období

16 170,00

Povýsadbová péče třetí vegetační období

Ceny jsou včetně naložení, odvozu, složení a poplatků skládkového za případný odpad a obsahují i specifikace potřebných materiálů, dovoz vody vč. ceny. Ceny zahrnují veškeré režijní náklady (dovoz pracovníků na místo, ...). Předpokládaný přirozený úhyn pro rostliny s balem nebo kontejnerované jsou 2%.

název	m.j.	množ.	četnost prací v roce	cena jedn. (Kč)	cena celk. (Kč)
STROMY	ks				
Zalítí rostlin - 80l/strom	ks	7	8	210,00	11 760,00
Odplevelení a úprava kořenové mísy včetně odrýpnutí od trávníku a doplnění mulče (v průměru 3 cm za rok)	ks	7	3	110,00	2 310,00
Udržovací a zdravotní řez stromů (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem)	ks	7	1	230,00	1 610,00
Kontrola úvazků a kůlů, rákosové ochrany, nebo nátěru nebo ochrany báze kmene, vč. případné výměny poškozených částí (cena výměny poškozených částí se určí konkrétně pro strom a bude fakturována jako vícepráce)	ks	7	1	70,00	490,00
Celkem					16 170,00

Povýsadbová péče třetí vegetační období celkem

16 170,00